

QL

354

L6X

Birds

2006.

b. -

Smithsonian Institution
Libraries



Alexander Wetmore
1946 *Sixth Secretary* 1953

A. Wetmore

L. 102.

Z-12

354
L6X
Birds

Nomenclator zoologicus.

Eine
etymologische Erklärung
der
vorzüglichsten Gattungs- und Art-Namen,
welche in der Naturgeschichte des Thierreichs vorkommen.

Von
Dr. Johannes Lenné,
Professor der Naturgeschichte am Josephinum in Hildesheim und mehrerer naturhistorischen
Gesellschaften wirklichem, correspondirendem und Ehrenmitgliede.

Ein Anhang
zu den Schulbüchern des Verfassers so wie zu jedem andern Handbuche der
Naturgeschichte des Thierreichs.

Hannover.

Hahn'sche Hofbuchhandlung.

1866.



Vorrede.

Nomenclator, Namensnenner, Namensanzeiger, war bei den vornehmen Römern ein Sklav, dessen Hauptthätigkeit darin bestand, seinem Herrn die Namen der Bürger zu nennen, welche ihm beim Ausgehen begegneten oder ihm zu Hause einen Besuch machten. In der Naturgeschichte soll uns der Nomenclator ebenfalls die Namen der Naturkörper nennen, aber auch zugleich die Bedeutung und Ableitung der Namen nach Möglichkeit erklären. Nach dem Grundsatz Linné's, des Urhebers unserer jetzigen Nomenclatur, soll jeder Name stets irgend eine Eigenschaft des damit bezeichneten Naturkörpers ausdrücken; jedes Nomen soll auch ein Omen sein. Weil es aber sehr schwer, oft sogar unmöglich scheint, für jeden der oft äußerlich so ähnlichen Naturkörper einen charakteristischen Namen zu finden, besonders aber, weil viele Dilettanten in dem einen oder andern Zweige der Naturgeschichte, namentlich in der Schmetterlingskunde, die alten Sprachen zu wenig kannten, um einen zweckmäßigen Namen zu wählen oder durch Zusammensetzung zu bilden, so ist es wohl begreiflich, daß nicht nur manche falsch gebildete, sondern ganz unerklärliche Namen sich eingeschlichen haben. Glücklicher Weise hat indeß der Grundsatz des Prof. Fabricius, des berühmtesten Entomologen im vorigen Jahrhunderte, daß die Insekten-Namen die besten seien, die gar keine Bedeutung hätten (*optima nomina, quae nihil omnino significant*), keinen Beifall gefunden. Die meisten Thiere haben charakteristische Namen, deren Bedeutung jedoch nicht immer leicht aufzufinden ist. Die Erklärung dieser Namen nun ist Hauptaufgabe dieses Werkchens. Es wird wohl Niemand in Abrede stellen wollen, daß sich die Namen der Naturkörper, deren große Zahl schon Manchen von dem Studium der Naturgeschichte abgeschreckt hat, leichter behalten lassen, wenn man deren Bedeutung kennt. Deshalb habe ich denn auch in meiner Synopsis so wie in der Mineralogie meiner Schul-Naturgeschichte die Namen unter dem Texte überall erklärt, konnte aber den Wunsch mehrerer Lehrer, welche meine Schulbücher beim Unterrichte benutzen, auch in der Zoologie und Botanik der Schul-Naturgeschichte gleichfalls eine Erklärung der Namen hinzuzufügen, nicht erfüllen, weil dadurch meine Schulbücher um einige Bogen stärker und also auch theurer geworden wären. Ich zog es deshalb vor, die Erklärung der Namen in etwas weiterer Ausdehnung als Anhang meiner Schulbücher in vorliegendem Hefte zu geben, über welches ich noch Folgendes bemerke:

- 1) Brauchen die Besitzer des ersten Theils meiner Schul-Naturgeschichte nicht nothwendig auch dies Erklärungsheft zu kaufen.
- 2) Giebt dies Hefte außer der Namensklärung auch nebenbei eine kurze Uebersicht des Thierreichs und kann so zur bequemen Wiederholung auch bei

andern Handbüchern der Naturgeschichte so wie beim Besuche von Museen und zoologischen Gärten benutzt werden.

- 3) Sind durch besondere Zeichen die deutschen Thiere hervorgehoben und auch der Grad der Schädlichkeit und die Nützlichkeit der Thiere übersichtlich gemacht, so daß sich die im Handel und besonders im Großhandel, so wie in der Arzneikunde wichtigen Thiere, und die für die Kenntniß der Gebirgsformationen wichtigsten Versteinerungen schnell übersehen lassen. Zudem zeigen bei jeder Haupt- und Unterabtheilung die eingeklammerten §§. auf die Beschreibungen und Abbildungen in der Schul-Naturgeschichte hin.
- 4) Um die ähnlichen Thiere zusammenstellen zu können, wurde die systematische Form gewählt, weil ich aus Erfahrung weiß, wie sehr die meisten Menschen das wiederholte, zeitraubende Aufschlagen in einem Lexikon scheuen. Für Diejenigen, welche in der Systematik indeß nicht bewandert sind, fügte ich ein alphabetisches Register hinzu, welches die Auffindung jedes Namens dem Unkundigen sichert.

Wir besitzen nun freilich schon einen Nomenclator zoologicus von Agassiz, der aber nur für Naturforscher vom Fache geschrieben ist und besonders nachweisen soll, in welchem Werke der bezügliche Name zuerst vorkommt. Zudem ist jenes Werk nur in lateinischer und griechischer Sprache geschrieben, kostet 24 Thlr., führt aber alle, bis 1846 bekannt gewordenen Namen des Thierreichs auf, so daß die meisten Besitzer des Werkes nur etwa 60—70 Prozent wirklich benutzen. Das Werk ist aber auch schon deshalb für unsere Zwecke unbrauchbar, weil jeder Name erst in 2 Registern aufgeschlagen werden muß und weil die Erklärung sehr häufig mit dem Ausdrucke „Nomen proprium“ abgefertigt wird, abgesehen davon, daß auch manche Namen falsch abgeleitet wurden.

Hildesheim, im März 1866.

Der Verfasser.

Erklärung der Zeichen.

- * bezeichnet die zur Fauna Deutschlands gehörenden Thiere.
- 十 " die schädlichen oder als schädlich verdächtigen Thiere.
- 丰 bedeutet merklich schädlich.
- 丰 " sehr schädlich oder giftig.
- ⚙ " fossile oder versteinerte Thiere.
- ⚙ bezeichnet die in der Arzneikunde früher und noch jetzt benutzten Thiere.
- † " die Thiere, welche ganz oder von welchen Theile als Handelsartikel wichtig sind.
- " die Kürze einer Sylbe in der Aussprache der Wörter.
- " die Länge einer Sylbe in der Aussprache der Wörter.

Die eingeklammerten §§. und die angeführten Figuren beziehen sich auf die fünfte Auflage meiner Schul-Naturgeschichte.

Hinter den lateinischen oder wissenschaftlichen Namen der Arten ist der abgekürzte Name des Schriftstellers angegeben, welcher die Art unter diesem Namen zuerst beschrieben hat. Ueber den vollständigen Namen dieser Naturforscher giebt das folgende Verzeichniß und über die Schriften derselben giebt meine Schul-Naturgeschichte und besonders meine Synopsis die nöthige Auskunft.

Verzeichniß

der

als Auctorität hinter den Namen der Thiere abgekürzt
angeführten Schriftsteller.

(Die fette Schrift bezeichnet die Abkürzung.)

- Agassiz (Louis), 1807 im Canton Freiburg geboren, seit 1847 Professor der Zoologie und Geologie in Cambridge bei Boston in Nordamerika.
- Bechstein (S. M.), 1757—1822; **starb** als Director der Forstakademie in Dreißigacker.
- Blainville (Heinrich v.), 1778—1850; **starb** als Professor in Paris.
- Blasius (S. S.), 1809 geboren und seit 1836 Professor der Zoologie und Botanik in Braunschweig.
- Bloch (Marcus Eliser), 1723—1799. Israelitischer Arzt, **starb** zu Carlsbad.
- Blumenbach (Joh. Fr.), 1752—1840. **Starb** in Göttingen als Professor der Naturgeschichte.
- Bonaparte (Carl Lucian), 1803—1857; Fürst von Canino, **starb** zu Paris.
- Bonelli (Franz), 1784—1830; **starb** als Professor der Zoologie in Turin.
- Brissou (Mathurin Jacob), 1723—1806; **starb** in Paris als Professor der Physik.
- Brongniart (Alexander), 1770—1847; **starb** als Professor der Mineralogie zu Paris.
- Bronn (H. G.), 1800—1862; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Heidelberg.
- Bruguiere (Joh. Wilh.), 1750—1798. Arzt in Montpellier; **starb** zu Ancona.
- Buffon, 1707—1788; **starb** in Paris als Oberaufseher des königl. botanischen Gartens.
- Burmeister (Hermann), 1806 zu Straßund geboren, Professor der Zoologie in Halle.
- Charpentier (Toussaint de), 1780—1847; **starb** als Oberberghauptmann in Brieg.
- Chemnitz (Joh. Hieronymus), 1730—1800; **starb** in Kopenhagen als Garnisonsprediger.
- Cuvier (Georg v.), 1769—1832; **starb** in Paris als Staatsrath und Professor der Anatomie.
- Daubenton (Ludw. Joh. Marie), 1716—1800; **starb** in Paris als Professor der Naturgeschichte.
- Dejean, Graf und Pair von Frankreich, 1780—1846; **starb** in Paris.
- Deshayes (G. P.), Professor der Naturgeschichte in Paris.
- Draparnaud (Jac. Philp.), 1772—1805; **starb** als Professor der Naturgeschichte zu Montpellier.

- Dujardin** (Felix); **starb** 1860 als Professor der Zoologie in Paris.
- Duméril**, 1774 — 1860; **starb** als Professor am Pflanzengarten in Paris.
- Edwards** (Milne), 1800 geboren, Professor der Naturgeschichte zu Paris.
- Ehrenberg** (Chr. Gottfr.), 1795 geboren, Professor der Zoologie in Berlin.
- Erichson** (W. Ferd.), 1809 — 1849; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Berlin.
- Esper**, 1742 — 1810; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Erlangen.
- Fabricius** (Joh. Christ.), 1748 — 1808; **starb** in Kiel als Professor der Naturgeschichte.
- Ferussac** (d'Audebard, Baron de), 1786 — 1836; **starb** als französischer Oberst.
- Forster** (Joh. Reinhold), 1729 — 1798; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Halle.
- Geoffroy St. Hilaire** (Stephan), 1772 — 1844; **starb** als Professor der Zoologie in Paris.
- Gmelin** (Joh. Frd.), 1748 — 1804; **starb** in Göttingen als Prof. der Chemie.
- Gravenhorst** (Joh. Ludw. Christ.), 1777 — 1857; **starb** als Professor der Zoologie in Breslau.
- Gyllenhall**, 1754 — 1842; **starb** als schwedischer Major.
- Hartig** (Theodor), in Dillenburg 1801 geboren; Professor und Forstrath in Braunschweig.
- Herbst**, 1743 — 1807; **starb** als Garnisonsprediger in Berlin.
- Hübner** (Jacob); **starb** 1826 in Augsburg als Maler.
- Humboldt** (Alex. v.), 1769 — 1859. Der berühmteste, bekannteste und gelehrteste Naturforscher unsers Jahrhunderts; **starb** in Berlin.
- Illiger**, 1775 — 1815; **starb** in Berlin als Director des zoologischen Museums.
- Kaltenbach** (F. S.), Lehrer an der höheren Bürgerschule in Aachen.
- Kirby** (Will.), 1759 — 1850; **starb** als Rector zu Barham in der Grafschaft Suffol.
- Klug**, 1744 — 1856; **starb** als Director des königl. Museums in Berlin.
- Lacépède** (Graf v.), 1756 — 1825, Professor der Zoologie in Paris; **starb** auf seinem Landgute.
- Lamarck**, 1744 — 1829; **starb** als Professor der Zoologie in Paris.
- Latreille**, 1762 — 1833; **starb** in Paris als Professor der Entomologie.
- Laurenti** (Joseph Nicol.); **starb** als Arzt in Wien.
- Leach**, Arzt und Conservator des britischen Museums; **starb** 1836 zu Genua an der Cholera.
- Lichtenstein** (Heinrich), 1780 — 1857; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Berlin.
- Linné** (Carl v.), 1707 — 1778; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Upsala.
- Martini** (Joseph Nicol.), 1729 — 1778; **starb** als Arzt in Berlin.
- Meigen**, 1775 — 1845; **starb** als Secrétaire der Handelskammer zu Stollberg bei Aachen.
- Merrim**, 1761 — 1824; **starb** in Marburg als Professor der Naturgeschichte.
- Meyer u. Wolf**. Ersterer (Bernhard Meyer) **starb** als Apotheker in Offenbach, Letzterer als Professor in Nürnberg.
- Müller** (Otto Friedrich), 1730 — 1784; **starb** in Kopenhagen als Staatsrath.
- v. Münster** (Graf), 1776 — 1844; **starb** in Bayreuth als Finanzdirector.
- Naumann** (Joh. Ad.), 1744 — 1826; **starb** in Ziebigl bei Rötten als Forstbeamter.
- Nees v. Esenbeck** (Christ. Gottf.), 1776 — 1858; **starb** in Breslau als entlassener Professor der Botanik.

- Nitzsch** (Christ. Ludw.), 1782—1837; **starb** als Prof. der Naturgeschichte in Halle.
- Ochsenheimer**, 1765—1822; **starb** in Wien als Schauspieler.
- Oken** (Johann), 1779—1851; **starb** als Professor der Zoologie in Zürich.
- Olivier** (Ant. Willh.), 1756—1814; **starb** als Professor der Zoologie in Alfort.
- d'Orbigny** (Alcide), 1802—1857; **starb** zu Paris als Professor der Paläontologie.
- Pallas**, 1741—1811; **starb** in Berlin.
- Panzer**, 1755—1829; **starb** als Arzt in Hersbruck bei Nürnberg.
- Philippi** (Rudolph Amandus), 1808 zu Charlottenburg geboren, Director des botanischen Gartens zu San Iago in Chili.
- Prinz **Maximilian** von Neuwied, geboren 1782.
- Ratzeburg**, 1801 in Berlin geboren, Professor an der höhern Forstlehranstalt in Neustadt-Eberswalde.
- Ray**, **Rajus** od. **Wray**, 1628—1707; **starb** als ausgezeichnete Zoolog u. Botaniker.
- Reaumur**, 1683—1757; zu Rochelle geb.; **starb** auf seinem Landgute Vermondière.
- Reichenbach** (Ludwig), 1793 in Leipzig geboren; Hofrath und Professor der Naturgeschichte in Dresden.
- Römer** (Ad.), 1809 in Hildesheim geboren; Bergrath und Lehrer der Mineralogie an der Berg-Akademie in Clausthal.
- Roesel** von Rosenhoff, 1705—1759; **starb** als Miniaturmaler und Kupferstecher in Nürnberg.
- Rossmäler**, früher Professor der Naturgeschichte an der Forst-Akademie in Tharand, der beliebteste und bekannteste Schriftsteller über populäre Naturgeschichte.
- Rudolphi** (Carl Asmund), 1771—1832; **starb** in Berlin als Prof. der Anatomie.
- Rüppel**, 1794 in Frankfurt a. M. geboren.
- v. Schlottheim** (Ernst Fr.), 1765—1832; **starb** zu Gotha als sächsisch-coburgischer Geheimrath.
- Schneider** (Joh. Gottlob), 1750—1822; **starb** als Oberbibliothekar in Breslau.
- Schoenherr** (Ch. Jos.), 1772—1848; **starb** als königl. schwedischer Commerzienrath in Stockholm.
- Schrank** (Franz von Paula), 1747—1835; **starb** als Oberdirector des botanischen Gartens in München.
- Schreder** (Joh. Ch. Daniel v.), 1739—1810; **starb** als Leibarzt und Professor in Erlangen.
- Sowerby** (Jacob und Georg, Vater und Sohn), englische Maler und Naturforscher. Jacob Sowerby ist 1757 zu London geboren und 1822 **gestorben** und Georg Sowerby 1788 geboren und 1854 **gestorben**.
- Spix** (Joh. Baptist v.), 1781—1826; **starb** als Akademiker in München.
- Sturm** (Jacob), 1771—1848; **starb** in Nürnberg als Kupferstecher u. Naturforscher.
- Temminck** (C. J.), 1778—1858; **starb** als Director des Museums in Leyden.
- Thunberg** (Peter), 1743—1828; **starb** auf seinem Landfitze Lunaberg bei Uppsala.
- Treitschke** (Joh. Fr.), 1776—1842; **starb** als Hoftheater-Deconom in Wien.
- Le Vaillant** (Franz), 1754—1825; in Paramaribo geboren, **starb** in Paris.
- Wagler** (Joh.), 1800—1832; **starb** in München als Professor der Zoologie.
- Walckenaer** (Baron v.), 1771—1852; **starb** als reicher Privatmann auf seinem 8 Stunden von Paris entfernten Landgute.
- Wilson** (Alex.), 1766—1813; **starb** als Naturforscher in Amerika.

oder

§. 1.

Naturgeschichte des Thierreichs (§. 10.).

Uebersicht der V Kreise und 15 Klassen des Thierreichs
(§. 23. Fig. 14—26.).

I. Osteozōa²⁾. Knochenthiere²⁾.

1. Mammalia⁹. Säugethiere.
2. Aves⁹. Vögel.
3. Reptilia⁹. Reptilien.
4. Pisces⁹. Fische.

II. Entomozōa^{?)}. Ringelthiere^{?)}.

5. Insecta⁹⁾. Insekten oder Kerbthiere⁹⁾.
6. Arachnoidēa⁹⁾. Spinnenthiere.
7. Crustacēa¹⁰⁾. Krebse oder Krustenthiere.
8. Vermes¹¹⁾. Würmer.

III. Malacozōa¹²⁾. Weichthiere¹²⁾.

9. Mollūsca¹³⁾. Weichthiere.

IV. Actinozōa¹⁹⁾. Strahlthiere.

10. Echinodermata¹⁵⁾. Stachelhäuter.
11. Acalēpha¹⁶⁾. Quallen.
12. Polypi¹⁷⁾. Polypen, Korallen.

V. Protozoa¹⁶⁾. Urthiere¹⁷⁾.

13. Infusoria¹⁹⁾. Aufguszthierchen.
14. Rhizopöda²⁰⁾. Wurzelfüßer.
15. Polycystina²¹⁾. Sitterthierchen²²⁾.

1) Von ζῶον Thier und λόγος Lehre, Kunde; also Thierkunde. 2) ὀστέον Knochen und ζῶον Thier; also Knochenthiere. 3) Mamma Brust, Zige der Thiere; also Zigenthiere oder Säugthiere. 4) avis Vogel. 5) reptile kriechendes Thier, von repere kriechen; also Kriecher, weil selbst die 4 beinigen Reptilien (Eidechsen etc.) bei ihrer Fortbewegung den Bauch auf dem Boden herziehen. 6) pisces Fische. 7) ἐντομον eingeschnitten und ζῶον Thier; also Thiere mit in Abschnitte (Ringel) getheiltem Körper, daher Ringelthiere. 8) insecta einschneidende, einkerben; also Kerbthiere. 9) ἀράχνη Spinne, ἀραχνο-ειδής spinnenartig. 10) crusta Rinne, Schale; also Krustenthiere. 11) vermis Wurm. 12) μαλακός weich und ζῶον Thier; also Weichthiere. 13) mollusca eine Art weicher Nüsse, von mollis weich; neulateinisch mollusca animalia Weichthiere. 14) ἄκτις Strahl und ζῶον Thier. 15) ἐγίνος Egel, auch Seeigel und δέρμα Haut; die Haut hat Egelstacheln. 16) ἀλάληρη Brennnessel, auch eine nesselnde Meerqualle. 17) πολίπους von πολύς viel und πούς Fuß, heißt der Meerpolyp der Alten, der jetzige Dintenfisch; auch der Kellersesel und Tausendfuß (Julus) hieß so. 18) πρῶτος der Erste und ζῶον Thier; also die ersten oder Urthiere. 19) infundere aufgießen, weil sie häufig in Aufgüssen auf organische Körper leben. 20) ῥίζα Wurzel und πούς Fuß, haben wurzelartige Bewegungsorgane. 21) πολύς viel und κύστις Blase. 22) haben meist eine netzartig gegitterte Schale.

Erster Kreis.

§. 2. **Osteozōa** ¹⁾, **Knöchenthiere** oder **Vertebrata** ²⁾,
Wirbelthiere ³⁾ (§. 24.).§. 3. I. Klasse. **Mammalia** ⁴⁾. **Säugethiere** ⁵⁾.**A. Digitata** ⁶⁾. **Zehe- oder Nagelsäugethiere** (§. 26 a.).

1. Bimāna ⁷⁾. **Zweihänder**.
2. Quadrumāna ⁸⁾. **Vierhänder** oder **Affen** (Fig. 29.).
3. Chiroptera ⁹⁾. **Fledermäuse**.
4. Carnivora ¹⁰⁾. **Fleischfresser** (Fig. 30.).
5. Marsupialia ¹¹⁾. **Beutelh Tiere** ¹²⁾.
6. Glires ¹³⁾. **Nagethiere** (Fig. 31.).
7. Edentata ¹⁴⁾. **Zahnarme Thiere**.

B. Ungulata ¹⁵⁾. **Hufsäugethiere** (Fig. 32.).

8. Multungula ¹⁶⁾. **Vielhüser**.
9. Solidungula ¹⁷⁾. **Einhufer**.
10. Bisulca ¹⁸⁾. **Wiederkäuer** ¹⁹⁾ oder **Zweihufer**.

C. Pinnipedia ²⁰⁾. **Flossensäugethiere**.

11. Pinnipedia ²¹⁾. **Seehunde**.
12. Cetacea ²²⁾. **Walffische**.

A. Digitata ²³⁾. **Zehe- oder Nagelsäugethiere** (§. 27.).§. 4. I. Ordnung. **Bimāna** ²⁴⁾. **Zweihänder** (§. 28.).**Homo** ²⁵⁾ sapiens ²⁶⁾ L. **Der Mensch**.§. 5. II. Ord. **Quadrumāna** ²⁷⁾. **Vierhänder, Affen** (§. 29.).**A. Simiae** ²⁸⁾. **Eigentliche Affen** (§. 30. Fig. 33. u. 34.).

1. **Pithecus** ²⁹⁾ satyrus ³⁰⁾ L. **Orang** ³¹⁾ = **Utang** ³²⁾, **Soedo** ³³⁾ (§. 31.).
- P. troglodytes** ³⁴⁾ Blbch. **Schimpanse** ³⁵⁾.

1) ὀστέον Knochen und ζῷον Thier; also Knöchenthiere. **2)** vertebra Gelenk, Wirbel; also Wirbelthiere. **3)** mamma Brust, Zitze zum Säugen; also Zitzen- oder Säugethiere. **4)** digitus Zehe. **5)** bis — zwei und manus Hand. **6)** quatuor vier und manus Hand. **7)** χεῖρ Hand und πτερόν Flügel; also Handsflügler oder Flatter- oder Fledermäuse. **8)** caro Fleisch und vorāre fressen. **9)** marsupium Beutel (unter dem Leibe für die Jungen). **10)** glis Siebenschläfer, Nagethier. **11)** ohne (e) Zahn (dens), richtige zahnrarme Thiere. **12)** ungula Huf. **13)** multae viele und ungulae Hufe, haben über 2 Hufe. **14)** solidus dicht, ungetheilt und ungula Huf. **15)** in 2 (bis) Furchen (sulca) getheilt; also Zweihufer, Spalthufer. **16)** haben einen wiederfallenden Magen. **17)** pes Fuß u. pinna Flosse; also Flossenfüßer. **18)** cetus großes Seethier, Walffisch. **19)** mit 2 (bis) Händen (manus). **20)** Mensch. **21)** weise, verständig. **22)** mit vier (quatuor) Händen (manus). **23)** simia Affe, auch Schimpfname wie im Deutschen. **24)** πθηκος Affe. **25)** ein bodsfüßiger Dämon. **26)** Mensch in malayischer Sprache. **27)** Wald bei den Malayen; also Waldmensch. **28)** vaterländischer Name. **29)** τρωγλοδίτης Höhlenbewohner. **30)** vaterländischer Name.

- Pithēcus gorilla¹⁾. Gorilla²⁾ = Affe.
 2. **Hylobates**³⁾ lar³⁾ Ill. Langarm³⁾, schwarzer Gibbon³⁾.
 3. **Insus**⁴⁾ silvanus⁴⁾ L. Gemeiner türkischer Affe.
 l. cynomolgus⁴⁾ L. Gemeiner Makoto⁴⁾, Ragot¹⁰⁾.
 4. **Cercopithecus**¹¹⁾ fuliginosus¹¹⁾ Geoff. Weißäugige Meer-
 fähe¹¹⁾.
 C. sabaeus¹²⁾ L. Grüne Meerfähe¹²⁾.
 5. **Cynocephalus**¹³⁾ mormon¹³⁾ L. Pavian¹³⁾, Mandrill¹³⁾ oder
 Waldeusef.
 6. **Stentor**¹⁴⁾ seniculus²⁰⁾ L. Brüllaffe²⁰⁾.
 7. **Ateles**²¹⁾ Belzebuth²¹⁾ L. Weißbändiger Klammeraffe²¹⁾.
 8. **Cebus**²²⁾ capucinus²²⁾ L. Kapuzineraffe²²⁾, Winselfaffe²²⁾.

B. Arctopitheeii²³⁾. Krallenaffen²³⁾, Ilistiti²³⁾ (§. 31, 9.). §. 6.

9. **Hapale**²⁴⁾ Jacchus²⁴⁾ L. Weißhöriger Pinselaffe²⁴⁾.
 10. **Midas**²⁵⁾ rosalia²⁵⁾ L. Maritina²⁵⁾, Löwenäffchen²⁵⁾.

C. Prosimii²⁶⁾. Halbaffen²⁶⁾ (§. 31, 11.). §. 7.

11. **Lemur**²⁷⁾ catta²⁷⁾ L. Katzenmafi²⁷⁾ (Fig. 35).
 12. **Lichanotus**²⁸⁾ Indri²⁸⁾ L. Indri²⁸⁾.
 13. **Otolienus**²⁹⁾ senegalensis²⁹⁾ Geoff. Gemeiner Galla²⁹⁾,
 Dhraffe²⁹⁾.

1) In der Beschreibung der Umschiffung Westafrikas vom karthaginensischen Feldherrn Hann (550 v. Chr.) finden sich Andeutungen von dort lebenden wilden Menschen, Gorullae, γορουλλαι genannt, welchen Namen man jetzt auf diesen Affen übertragen hat. 2) ὕλη Wald und βαίνω gehen; also Waldgänger. 3) lar Herr als Titel oder Beiname, auch Hausgott bei den Alten. 4) Die Arme reichen fast bis zum Boden. 5) vaterländischer Name. 6) Ländliche Gottheit der Römer. 7) Silvanus Waldgott der Alten (silva Wald). 8) κύων Hund und μολγός Melker, also Hundemelker, angeblich ein äthiopisches, von Hundemilch lebendes Volk! 9) Name für jeden Affen auf der Küste von Guinea. 10) vaterländischer Name. 11) κέρκος Schwanz und πίθηκος Affe; also Schwanzaffe. 12) rufsfarbig. 13) ein geschwänzter, übers Meer zu uns gebrachter Affe. 14) aus Saba in Arabien. 15) κύων Hund und κεφαλή Kopf; also Hundskopf. 16) μορμών Geipenst. 17) mittellateinisch papio, italienisch babuino. 18) vaterländischer Name. 19) Stentor der Schreier im griechischen Heere vor Troja. 20) seniculus ein altes Männchen, ein kleiner Greis, senex. 21) wegen seines Scheues. 22) ἀτελής unvollkommen, wegen der daumenlosen Vorberhände. 23) Erzteufel, eigentlich Fliegenfürst. 24) klammern sich leicht mit dem Greiffchwanz fest. 25) κίβος eine uns jetzt unbekannte Affenart der Alten. 26) capucium Mönchskleid, Mönchskappe, Mütze. 27) wegen der Kapuze. 28) wegen ihres winselnden Tons. 29) ἄρκτος Bär und πίθηκος Affe. 30) haben Krallnägeln an den Fingern. 31) schreien uistiti od. quistiti. 32) ἀπαλός weich, wegen ihres weichen Pelzes. 33) mythischer Name des Bacchus. 34) haben große Haarpinsel an den Ohren. 35) Midas, Sohn des Gordius, Königs von Phrygien, welchem Apollo Eselsohren wachsen ließ. 36) Rosenaffe, von rosa Rose, wegen der Färbung des Pelzes. 37) brasilianischer Name dieses Affen. 38) wegen der langen Kopfmähne. 39) pro für, an der Stelle der simiae, als Stellvertreter der Affen (auf Madagascar nämlich). 40) wegen des Fuchsfopfes. 41) lemur Geipenst, wegen ihres nächtlichen Lebens. 42) einer Katze (catta) ähnlich. 43) λεγανός Zeigefinger, welcher allein an hintern Händen einen Krallnagel hat. 44) Name des Thiers auf Madagascar. 45) οὖς, ὅτος Ohr und λίκνον Futtertrog, wegen der großen Ohren. 46) am Senegal lebend. 47) afrikanischer Name.

§. 8. III. Ord. **Chiroptera**¹⁾. **Handflügler**¹⁾ od. **Fledermäuse**. (2 Famil. §. 32. Fig. 36.).

A. Dermoptera²⁾. **Felzflatterer**²⁾ (§. 34.).

1. **Galeopithæcus**³⁾ rufus³⁾ Geoff. Fliegender Maki³⁾ (§. 34.).

§. 9. **B. Vespertilionæa**⁷⁾. **Fledermäuse** (§. 34, 2.).

2. **Pteropus**⁹⁾ vulgaris⁹⁾ Geoff. Fliegender Hund⁹⁾, Fufette¹¹⁾.
 * 3. **Vesperugo**¹²⁾ noctula¹²⁾ Daub. Frühfliegender Abendflatterer, Speckmaus¹²⁾.
 * V. serotinus¹⁵⁾ Daub. Spätfliegender Abendflatterer.
 * 4. **Vespertilio**⁷⁾ murinus¹⁹⁾ L. Gemeine Fledermaus.
 * 5. **Plecotus**¹⁷⁾ auritus¹⁹⁾ L. Gemeines Großohr¹⁹⁾.
 * 6. **Synotis**¹⁹⁾ barbastellus²⁰⁾ Daub. Gemeines Kurzmaul²¹⁾.
 7. **Phyllostoma**²²⁾ spectrum²²⁾ L. Blattnase²²⁾, Vampire²²⁾ oder Blutsauger²²⁾.
 * 8. **Rhinolophus**²⁴⁾ ferrum equinum²⁴⁾ Buff. Große Hufeisen-nase²⁷⁾ (Fig. 36.).

§. 10. IV. Ord. **Carnivora**²⁸⁾. **Fleischfresser**²⁸⁾ od. **Raubthiere** (8 Famil. §. 35. Fig. 37—38.).

A. Insectivora²⁹⁾. **Insektenfresser**²⁹⁾ (§. 36.).

I. Fam. **Erinacei**³⁰⁾. **Igel**³⁰⁾ (§. 37, 1.)

- * 1. **Erinaceus**³⁰⁾ europaeus³¹⁾ L. Europäischer oder gemeiner Igel, Schweinigel.
 2. **Centetes**³²⁾ caudatus³²⁾ L. Schwanzloser³²⁾ Borstenigel oder Tanrek³²⁾.

1) χείρ Hand und πτερόν Flügel; also Handflügler. 2) δέρμα Haut und πτερόν Flügel; also Hautflügler. 3) wegen der beiderseits behaarten Flughäute. 4) γαλή Wieselchen und πίθηκος Affe. 5) roth. 6) vaterländischer Name. 7) vespertilio Fledermaus. 8) πτερόν Flügel und ποὺς Fuß; also Flügelfuß. 9) gemein. 10) wegen entfernter Aehnlichkeit des Kopfes mit einem Hundekopfe. 11) russus rothbraun. 12) Name einer unbekannten Fledermaus der Alten, auch Abendstern. 13) nox Nacht. 14) weil Unerfahrene noch jetzt glauben, sie fräße Speck. 15) serotinus spät. 16) einer Maus (mus) ähnlich. 17) πλέω verbinden und οὖς Ohr, wegen der über dem Scheitel zusammenhängenden Ohren. 18) auritus langöhrig (auris Ohr) oder Großohr, wegen der großen Ohren. 19) σύν mit, zusammen und οὖς Ohr; weil die Ohren auf dem Scheitel zusammenstoßen. 20) la barbastelle der Franzosen, vielleicht wegen der lang behaarten Seite des Gesichts von L. N. Daubenton so benannt. 21) wegen der besonders kurzen Schnauze. 22) φύλλον Blatt und στόμα Maul; hat häutige Blätter auf der Nase. 23) Gespenst. 24) Vampire, Gespenster, welche nach dem Volksglauben Nachts aus den Gräbern steigen und schlafenden Menschen Blut ausfangen. 25) saugen im tropischen Amerika Nachts den Thieren Blut aus. 26) ῥίς Nase und λόφος Kamm, Erhöhung. 27) ferrum Eisen und equus Pferd; daher Pferdehufeisen, mit welchem die Blätter auf der Nase Aehnlichkeit haben. 28) Caro Fleisch und vorare fressen. 29) Insectum Kerbthier, Insekt und vorare fressen. 30) erinaceus Igel. 31) europäisch. 32) κεντητής der Stachler (Borstengel). 33) ohne Schwanz (cauda). 34) vaterländischer Name.

II. Fam. **Soricina**¹⁾. Spitzmäuse¹⁾ (§. 37, 3.).

3. **Myogale**²⁾ moschata³⁾ L. Bismarratte oder Bismarrüsselmaus⁴⁾, Desman⁵⁾.

* 4. **Sorex**¹⁾ fodiens⁶⁾ Gm. Wasser-Spitzmaus⁷⁾.

* **S. araneus**⁸⁾ L. Acker-Spitzmaus⁹⁾.

* **S. pygmaeus**¹⁰⁾ Pall. Zwerg-Spitzmaus¹¹⁾.

III. Fam. **Talpina**¹²⁾. Maulwürfe (§. 37, 5.).

†* 5. **Talpa**¹²⁾ europaea¹³⁾ L. Gemeiner oder europäischer Maulwurf⁵⁰⁾.

6. **Chrysochloris**¹⁴⁾ capensis¹⁵⁾ C. Cap'scher¹⁶⁾ Goldmaulwurf¹⁷⁾.

B. Ferae¹⁸⁾. Raubthiere¹⁹⁾.

IV. Fam. **Ursina**¹²⁾. Bären¹²⁾ (§. 37, 7.).

§. 11.

†+ 7. **Ursus**¹²⁾ maritimus¹⁸⁾ L. Eisbär¹⁹⁾.

†* U. arctos²⁰⁾ L. Landbär²¹⁾ oder brauner²²⁾ Bär.

†+ U. americanus²³⁾ Pall. Amerikanischer²⁴⁾ Bär oder Baribal²⁵⁾.

* U. spelaeus²⁶⁾ Blbch. Höhlenbär²⁷⁾.

† 8. **Procyon**²⁷⁾ lotor²⁸⁾ L. Gemeiner Waschbär²⁹⁾, Schnupp³⁰⁾.

9. **Nasua**³⁰⁾ socialis³¹⁾ Pr. M. Geselliger Cuati³²⁾.

V. Fam. **Mustelina**³³⁾. Marder³³⁾ (§. 37, 10.).

§. 12.

†* 10. **Meles**³³⁾ taxus³⁴⁾ Schb. Gemeiner Dachß.

11. **Mephitis**³⁶⁾ putorius³⁷⁾ Gm. Gemeines Stinkthier¹⁹⁾.

†+ 12. **Gulo**³⁸⁾ borealis³⁹⁾. Gemeiner Bießfraß⁴⁰⁾.

G. mellivorus⁴¹⁾ Thnb. Honigdachß⁴²⁾.

†+* 13. **Mustela**³³⁾ martes⁴³⁾ L. Edel- oder Baummarder⁴⁴⁾.

†+* M. foina⁴⁶⁾ L. Haus- oder Steinmarder⁴⁷⁾.

†+* M. erminea⁴⁸⁾ L. Hermelin⁴⁹⁾, Hermefen⁵⁰⁾.

1) Sorex Spitzmaus. 2) μυογαλή Spitzmaus. 3) μόσχος Moschus, Bismarr; wegen des Geruchs. 4) wegen des langen Rüssels. 5) schwedischer Name für Bismarr. 6) grabend. 7) lebt an Gewässern. 8) mus araneus Spitzmaus. 9) lebt auf Aedern. 10) πυγμαῖος Zwerg. 11) wegen der Kleinheit. 12) talpa Maulwurf. 13) europäisch. 14) χρυσός Gold und γλωρός grün. 15) am Cap lebend. 16) ferus wild, räuberisch, fera das wilde Thier. 17) ursus Bär. 18) im Meere (mare) lebend. 19) im Eismeere lebend. 20) ἀρκτος Bär. 21) lebt auf dem Lande. 22) hat braunen Pelz. 23) amerikanisch. 24) amerikanischer Name, vom engl. bear, Bär. 25) σπηλαιον Höhle. 26) seine Knochenüberreste finden sich in Höhlen. 27) προκύων Vorhund, ein Gefirn, welches vor dem des Hundes aufsteht. 28) lotor Wäscher, weil er gern im Wasser plätschert. 29) Schnupp oder Sjupp, Name des Pelzes im Pelzhandel. 30) nasus Nase; wegen des langen Rüssels. 31) lebt gesellig (socialis). 32) vaterländischer (südamerikanischer) Name. 33) mustela Marder, Biesel. 34) Dachß. 35) taxus im Neulateinischen Dachß. 36) Göttin des Gestankes, welche mephitische und pestartige Gerüche abwehrt. 37) putor Gestank. 38) wegen des unerträglichen Gestankes. 39) gulo Feinschmecker, Schlemmer; wegen seiner Gefräßigkeit. 40) nördlich, weil es im Norden lebt. 41) richtiger Bießfraß, im Finnländischen ein Höhlenbewohner. 42) Honig (mel) fressend (vorare fressen). 43) plündert des Honigs wegen die Bienennester in Südafrika. 44) martes Marder. 45) Hat den schönsten Pelz und lebt in Wäldern. 46) franz. la fouine Hausmarder, auch Heugabel (foin. foenum Heu). 47) lebt in Städten und Dörfern. 48) franz. l'Hermine Hermelin, ital. armellino, lat. pelles hermineae armenische Felle oder Thiere (die Pelze kamen bei den Alten aus Armenien in Handel). 49) Name des Thiers bei unsern Landleuten, vom althochdeutschen Harmo oder Harmin. 50) Maulwurf, eigentlich Molt-wurf (Molt oder zermahlnte, gemahlene Erde, welche er aufwirft), im niederländischen Maltworm.

- † Mustela ¹⁾ furo ²⁾ L. Frettchen ³⁾.
 † + * M. vulgaris ⁴⁾ L. Wiesel ⁵⁾.
 † + * M. putorius ⁶⁾ L. Zitis, Ziff ⁷⁾.
 † M. zibellina ⁸⁾ L. Zobel ⁹⁾.
 † + * 14. **Lutra** ¹⁰⁾ vulgaris ¹¹⁾ Erxl. Flußotter, gemeine Fischotter ¹²⁾ (Fig. 38.).
 † 15. **Enhydryis** ¹³⁾ lutris ¹⁴⁾ L. Meerotter ¹⁵⁾.

§. 13. VI. Fam. **Canina** ¹⁶⁾. Hunde (§. 37, 16.).

- † + * 16. **Canis** ¹⁷⁾ vulpes ¹⁸⁾ L. Fuchs.
 C. aureus ¹⁹⁾ L. Goldwölff ²⁰⁾, Schakal ²¹⁾.
 C. lagopus ²²⁾ L. Polar-, Eis- ²³⁾ oder Blaufuchs ²⁴⁾.
 † + * C. lupus ²⁵⁾ L. Wolf.
 † + * C. familiaris ²⁶⁾ L. Haushund ²⁷⁾.
 † 17. **Hyaena** ²⁸⁾ striata ²⁹⁾ Briss. Gestreifte Hyäne.
 H. maculata ³⁰⁾ Thunb. Gefleckte Hyäne.

VII. Fam. **Viverrina** ³¹⁾. Viverren (§. 37, 18.).

- † 5 18. **Viverra** ³²⁾ zibetha ³³⁾ L. Asiatische Zibethkatze ³⁴⁾.
 † 5 V. civetta ³⁵⁾ Buff. Afrikanische Zibethkatze ³⁶⁾.
 † V. genetta ³⁷⁾ L. Genettkatze.
 19. **Herpestes** ³⁸⁾ ichneumon ³⁹⁾ L. Ichneumon ⁴⁰⁾, Pharaons-
 ratte ⁴¹⁾.
 † H. mungos ⁴²⁾ Jll. Munguste ⁴³⁾.

§. 14. VIII. Fam. **Felina** ⁴⁴⁾. Katzen (§. 37, 19.).

- † 3 20. **Felis** ⁴⁵⁾ leo ⁴⁶⁾ L. Gemeiner Löwe.
 † + F. concolor ⁴⁷⁾ L. Amerikanischer Löwe, Puma ⁴⁸⁾, Cugaru ⁴⁹⁾.
 † 3 F. tigris ⁵⁰⁾ L. Asiatischer Tiger.
 † + * F. catus ⁵¹⁾ L. Wilde Katze.
 * F. domestica ⁵²⁾ Briss. Hauskatze.
 F. maniculata ⁵³⁾ Rüppel. Russische oder Sibirische Katze.

1) Mustela Marter, Wiesel. 2) fur oder neulateinisch furo, furetus Dieb; also ein Raubthier. 3) le furet das Frett oder Frettchen. 4) gemein. 5) Wiesel, visela, englisch weasel, bei uns auch Wäselchen; verkriecht sich gern unter Wasen! 6) putor Gestank. 7) Zitis, Zilling, niedersächsisch Uelf, Zlf, althochdeutsch elo, gelb; wegen der gelben Farbe der Grundhaare. 8) zibellina der Italiener, sabballinus neulateinisch. 9) im Russischen sóbolis. 10) Fischotter. 11) lebt an Flüssen von Fischen. 12) εὐδρις Fischotter, im Wasser ὄδωρ, lebend. 13) lebt an Meeresküsten. 14) canis Hund. 15) Fuchs. 16) goldgelb. 17) wegen der Farbe des Pelzes. 18) Schakal oder Zafal, aus dem Persischen schigal oder schagal, dem Namen dieses Thieres im Oriente, entstanden. 19) λαγώς Hase und πούς Fuß; also Hasenfuß, Raubfuß. 20) lebt im Norden. 21) Name des Pelzes im Pelzhandel. 22) Wolf. 23) zum Hause, zu der Familie (familia) gehörend. 24) Canis eigentlich Sau, dann auch Hyäne. 25) mit gestreiftem (striatus) Pelze. 26) mit geflecktem (maculatus) Pelze. 27) viverra das Frettchen bei den Alten. 28) entstanden aus zebad Schaum, Zibeth, dem arabischen Namen des Thieres. 29) wegen einiger Ähnlichkeit mit der Katze. 30) civetta im Neulateinischen Zibeth(katze). 31) neulateinisch genetta, Ginsterkatze. Die Pelze heißen im Handel Genottenselle oder Janott. 32) ἐρπηστής Kriecher. 33) ιχνηβατον aufspüren; also Spürwiesel. 34) Pharaon, ägyptischer Königsname. 35) mungo der portugiesische Name für Ichneumon, woraus wieder Munguste gebildet ist. 36) felis Katze. 37) Löwe. 38) gleichfarbig. 39) peruanischer Name dieses Thiers. 40) aus dem vaterländischen Namen Kuguakuara zusammengezogen. 41) τίγρις Tigerfuß und Tigerkatze. 42) Kater. 43) zum Hause (domus) gehörend. 44) manícula Verkleinerungswort von manica, eine kleine Bekleidung der Hand (manus), Handschuh, vielleicht wegen der schwarzen Füße.

	<i>Felis</i> ⁹⁾ <i>pardalis</i> ⁹⁾ L. Barbestag ⁹⁾ , Ozelot ⁹⁾ .
† †	<i>F. pardus</i> ⁹⁾ C. Barber ⁹⁾ , Panther ⁹⁾ , afrikanischer Tiger.
† †	<i>F. leopardus</i> ⁹⁾ L. Leopard ⁹⁾ .
† †	<i>F. onca</i> ⁹⁾ L. Unze ⁹⁾ , Jaguar ⁹⁾ , amerikanischer Tiger.
† † †	<i>F. lynx</i> ⁹⁾ L. Gemeiner Luchs ⁹⁾ .
†	<i>F. jubata</i> ⁹⁾ Schb. Gepard oder Guepard ⁹⁾ , Jagdleopard ⁹⁾ .

V. Ord. **Marsupialia** ¹⁰⁾. **Beuteltiere** ¹¹⁾ (2 Fam. §. 38.). §. 15.

I. Fam. **Carnivora** ¹²⁾. Raubthierähnliche Beuteltiere (§. 39.).

1. **Dasyurus** ¹³⁾ *macrourus* ¹⁴⁾ Schb. Langschwänziger Raub-
schwanz (§. 40.).
2. **Didelphys** ¹⁵⁾ *opossum* ¹⁶⁾ Schb. Beutelratte, Opossum ¹⁷⁾,
Bieraube ¹⁷⁾.
D. dorsigera ¹⁸⁾ L. Surinam'scher Aeneas ¹⁹⁾.

II. Fam. **Frugivora** ²⁰⁾. Fruchtfressende Beuteltiere (§. 40., 3.). §. 16.

3. **Phascogale** ²¹⁾ *cinerea* ²²⁾ Blainv. Aschgrauer ²³⁾ Koala ²⁴⁾.
4. **Halmaturus** ²⁵⁾ *giganteus* ²⁶⁾ Gm. Känguruh ²⁷⁾.

VI. Ord. **Glires** ²⁸⁾. **Wager** oder **Wagethiere**, **Pfoten- thiere** ²⁹⁾ (8 Fam. §. 41. Fig. 39—40.). §. 17.

I. Fam. **Sciurina** ³⁰⁾. Eichhörchen ³¹⁾ (§. 43.).

† †	1. Sciurus ³²⁾ <i>vulgaris</i> ³³⁾ L. Gemeines Eichhörchen.
† †	<i>S. cinereus</i> ³⁴⁾ L. Aschgraues Eichhörchen.
†	* 2. Myoxus ³⁵⁾ <i>glis</i> ³⁶⁾ L. Siebenschläfer ³⁷⁾ , Kellmaus ³⁸⁾ .
	* <i>M. avellanarius</i> ³⁹⁾ L. Haselschläfer ⁴⁰⁾ , Haselmaus ⁴¹⁾ .
	* <i>M. nitela</i> ⁴²⁾ Schb. Gartenschläfer ⁴³⁾ .

1) *Felis* Katze. 2) *πάρδαλις* und *πάνθηρ* und *πάρδος* ist der Name für große Katzen, für welche aber, ist noch nicht genau ermittelt. 3) amerikanischer Name des Thiers. 4) *λεόπαρδος* Leopard. 5) von Portugiesen *onça*, latinisirt *uncia*, von Brasilianern *Jaguar* (*jagoára*) genannt, aus der Guarani-Sprache in Paraguay entlehnt. 6) *λύγξ* Luchs; soll unser *felis caracal*, der persische Luchs sein. 7) mit einer Mähne (*juba*). 8) vaterländischer Name. 9) wird zur Jagd benutzt. 10) *marsupium* Beutel. 11) haben einen sackartigen Beutel am Bauche für die Jungen. 12) *caro* Fleisch und voräre fressen; also Fleischfresser. 13) *δασύς* rauh und *οὐρά* Schwanz, Raubschwanz. 14) *μακρός* lang und *οὐρά* Schwanz. 15) *δις* zweimal, doppelt und *δελφός* Gebärmutter; tragen die geworfenen Jungen in einem Beutel bis zur völligen Ausbildung. 16) Name des Thiers in den vereinigten Staaten. 17) wegen des weißen Fleckes über jedem Auge. 18) *dorsum* Rücken und *gerere* tragen; trägt bei Gefahr seine Jungen auf dem Rücken davon, wie Aeneas seinen Vater Anchises auf dem Rücken aus Troja's Flammen rettete. 19) fruges Früchte und voräre fressen; also Fruchtfresser. 20) *φάσκολον* Beutel und *ἄρκτος* Bär. 21) aschgrau (cinis Asche). 22) neuholländischer Name des Thiers. 23) *άλμα* Sprung und *οὐρά* Schwanz; also Springschwanz. 24) *γίγαντιος* riesenhaft. 25) *glis* Siebenschläfer, Wagethier. 26) haben Pfoten d. h. Füße mit nicht entgegen-
setzbarem Daumen. 27) *sciurus* von *κιά* Schatten und *οὐρά* Schwanz; also Schattenchwanz, Eichhörchen, Eckerchen, Eiferchen; lebt gern in Eichenwäldern von Eichen. 28) gemein. 29) *μωξός* Haselmaus, Billauch. 30) Hasel-
maus, Kellmaus. 31) hält langen Winterschlaf. 32) d. h. sich schnell be-
wegende Maus. 33) frisst gern Haselnüsse (*avellana*) und hält gern unter
Haselbüschen Winterschlaf. 34) Haselmaus. 35) lebt nicht nur in Wäldern,
sondern auch in Gärten.

3. **Pteromys**¹⁾ volans²⁾ L. Fliegendes Eichhörnchen.
P. petaurista³⁾ Pall. Taguan⁴⁾.
† 4. **Tamias**⁵⁾ striatus⁶⁾ L. Gestreiftes Badenhörnchen⁷⁾.
5. **Arctomys**⁸⁾ marmotta⁹⁾ L. Alpen = Murmeltier¹⁰⁾.
A. Ludovicianus¹¹⁾. Prairie = Hund¹²⁾.
6. **Chiromys**¹³⁾ madagascariensis¹⁴⁾ L. Das Aye = Aye¹⁵⁾.
- §. 18. II. Fam. **Murina**¹⁶⁾. Mäuse (§. 43, 7.).
‡* 7. **Hypodaeus**¹⁷⁾ amphibius¹⁸⁾ L. Wasserratte.
‡* H. terrestris¹⁹⁾ L. Scheerm Maus²⁰⁾, Hamaus²¹⁾, Reitmaus²²⁾.
‡* H. arvalis²³⁾ Pall. Feldmaus.
‡* 8. **Lemmus**²⁴⁾ norvegicus²⁵⁾ Worm. Norwegischer Lemming²⁶⁾.
‡* 9. **Mus**¹⁶⁾ decumanus²⁷⁾ Pall. Wanderratte²⁷⁾.
‡* M. rattus²⁸⁾ L. Hausratte.
‡* M. musculus²⁹⁾ L. Hausmaus.
‡* M. silvaticus³⁰⁾ L. Waldmaus.
‡* M. agrarius³¹⁾ Pall. Brandmaus³²⁾.
‡* 10. **Cricetus**³³⁾ frumentarius³⁴⁾ Pall. Hamster³⁵⁾, Kornferkel (Fig. 39.).
- §. 19. III. Fam. **Cunicularia**³⁶⁾. Maulwurfsmäuse (§. 43, 11.).
11. **Spalax**³⁷⁾ typhlus³⁸⁾ Pall. Blindmaulwurf, Blindmaus, Elepeß³⁹⁾.
12. **Aspalax**⁴⁰⁾ zokor⁴¹⁾. Der Zokor⁴²⁾.
- §. 20. IV. Fam. **Subungulata**⁴³⁾. Halbhufer⁴⁴⁾ (§. 43, 13.).
† 13. **Cavia**⁴⁵⁾ cobaya⁴⁶⁾ Pall. Meerschweinchen⁴⁷⁾.

1) Πτερόν Flügel und μῦς Maus; also geflügelte Maus. 2) fliegend. 3) πεταυριστής Seiltänzer. 4) ostindischer Name des Thiers. 5) ταπας Vorschneider, Wirtschaftler. 6) gestreift. 7) hat Badentaschen. 8) ἀρκτός Bär und μῦς Maus; also Bärenmaus; wegen des plumpen Ansehens. 9) im Italienischen Marmotto oder marmontana, d. h. mus montanus, Bergmaus; lebt auf Alpen. 10) nicht von murmeln, sondern aus dem italienischen mure montano, Bergmaus, nachgebildet. 11) am Missouri in St. Louis (Ludovicianus) lebend. 12) leben in den großen Gras- oder Wiesenflächen, Prairien (pratium Wiese) Nordamerikas und haben einem Hundegebelle ähnliche Stimme. 13) χελὴ Hund und μῦς Maus. 14) auf Madagascar einheimisch. 15) Von Sonnerat so genannt nach aye-aye, Verwunderungsansprüche der Bewohner Madagascars bei ersten Erblicken des Thieres. 16) mus Maus. 17) ὑποδαῖος unterirdisch; lebt in Erdlöchern. 18) ἀμφίβιος beidseitig, im Wasser und auf der Erde lebend. 19) auf dem Lande (terra) lebend. 20) Schar- oder Scheerm Maus, weil sie die Erde auffurcht. 21) Hamaus oder Hamstermaus von hammen d. h. aufschlingen, Wurzeln zerstören. 22) richtiger Reitmaus, weil sie auswurzelt (reuten, ausgraben). 23) auf dem Felde (arvum) lebend. 24) Lemming in Norwegen, latinisiert Lemmus. 25) norwegisch. 26) decumanus oder decimānus (decima pars) zum zehnten Theil (Zehnten) gehörig, groß. 27) ist bei uns von Osten her eingewandert. 28) neulateinisch rattus, Ratte. 29) Verkleinerungswort von mus; also Mäuschen. 30) im Walde (silva) lebend. 31) auf Aedern (ager Acker) lebend. 32) hat rostbraune Färbung. 33) cricetus im Neulateinischen der Hamster. 34) frumentum Getreide. 35) dänisch hamster, von hammen d. h. hauen, schroten. Der Kornwurm hieß deshalb auch bei den Alten Hamster. 36) cuniculus unterirdischer Gang, Kaninchen. 37) σπάλαξ Maulwurf. 38) τυφλός blind. 39) der russische Name dieses Thieres; bedeutet blind. 40) ἀσπάλαξ Maulwurf. 41) sibirischer Name des Thieres. 42) sub etwas, halb, und ungula Huf; also Halbhufer. 43) indischer Name des Thieres. 44) grunzt wie ein Schwein und kam übers Meer her zu uns.

‡ 14. **Hydrochoerus**⁹⁾ capybāra⁹⁾ L. Flußschwein⁹⁾.

V. Fam. **Palmipedia**⁹⁾. Schwimmpfüßer⁹⁾ (§. 43, 15.). §. 21.

‡ 15. **Castor**⁹⁾ fiber⁹⁾ L. Gemeiner Biber (Fig. 40.).

‡ 16. **Fiber**⁹⁾ zibethicus⁹⁾ L. Canadische Bisamratte⁹⁾.
 ‡ Myopotamus⁹⁾ coypus⁹⁾ Geoff. Südamerikanische Bibermans,
 Racunda⁹⁾.

VI. Fam. **Leporina**¹⁰⁾. Hasen (§. 43, 17.) §. 22.

‡ * 17. **Lepus**¹⁰⁾ timidus¹⁰⁾ L. Gemeiner Hase.

‡ † * L. cuniculus¹⁰⁾ L. Kaninchen¹⁰⁾.

18. **Lagomys**¹⁰⁾ alpinus¹⁰⁾ Pall. Schoberthier¹⁰⁾, Pfeishase¹⁰⁾.

VII. Fam. **Lagostomi**¹⁰⁾. Hasenmäuse oder Wollhasen¹⁰⁾ §. 23.
 (§. 43, 19.).

‡ 19. **Eriomys**¹⁰⁾ laniger²⁰⁾ D'Orb. Wollmaus¹⁰⁾, Cinchilla²¹⁾.

‡ 20. **Dipus**²⁰⁾ sagitta²⁵⁾ Gm. Jerboa²⁰⁾, Springhase.

VIII. Fam. **Aculeata**²¹⁾. Stachelschweine (§. 43, 21.). §. 24.

21. **Hystrix**²⁵⁾ cristata²⁷⁾ L. Gemeines Stachelschwein.

22. **Lonchères**²⁹⁾ cristatus²⁷⁾ Geoff. Kammt = Stachelratte.

VII. Ord. **Edentata**²⁹⁾. Zahnarme od. zahnlose §. 25.
Säugethiere (4 Fam. §. 44. Fig. 41 — 43.).

I. Fam. **Bradypoda**³⁰⁾. Faulthiere³⁰⁾ (§. 45, 1.).




1. **Bradypus**³⁰⁾ tridactylus³²⁾ L. Ai³³⁾.

2. **Cholopus**³⁰⁾ didactylus³⁵⁾ L. Unau³⁶⁾.

II. Fam. **Cingulata**³⁷⁾. Gürtelthiere³⁷⁾ (§. 45, 3.).

3. **Dasypus**³⁹⁾ tricinctus⁴⁰⁾ L. Apar³⁹⁾, Tatn³⁹⁾ oder dreigürt- §. 26.
 teliges Armadillo⁴¹⁾.

1) ὕδωρ Wasser und χοῖρος Schwein; also Wasser = oder Flußschwein.
 2) lebt an Flußufern. 3) palma flache Hand, Kuder, und pes Fuß; also
 Ruder = oder Schwimmpfüßer. 4) Biber. 5) Biber. 6) Eigenschaftswort von
 Zibeth, im Arabischen zebad Schaum, Zibeth. 7) Bisam aus dem hebräischen
 besem Wohlgeruch; althochdeutsch bisam, bisem, mittellateinisch bisamum.
 8) μῦς Maus und ποταμός Fluß. 9) vaterländischer (südamerikanischer) Name.
 10) Lepus Hase. 11) fürchsam. 12) unterirdischer Gang, Kaninchen.
 13) λαγώς Hase und μῦς Maus. 14) auf den Alpen (alpes) lebend.
 15) trägt Schober (große Heuhaufen) für den Winter zusammen. 16) wegen
 der pfeifenden Stimme. 17) λαγώς Hase und στέρμα Maul. 18) wegen
 des wolligen Pelzes. 19) ἔριον Wolle und μῦς Maus; also Wollmaus.
 20) Wolle (lana) tragend (gerere). 21) spanischer Name des Thieres, wird
 Tschintschilla gesprochen. 22) δίπους zweifüßig. 23) Pfeil, wegen ihrer
 Schnelligkeit im Hüpfen. 24) Jerboa, arabischer Name des Thieres. 25) acu-
 leus Stachel. 26) hystrix Stachelschwein. 27) mit einem Kämme (crista)
 d. h. mit langer Borstenmähne. 28) λογχήρας Lanzenträger, wegen der
 Stacheln. 29) ohne (e) und Zähne (dentes), also zahnlose, hier richtiger zahn-
 lückige Thiere. 30) βραδύς langsam und πούς Fuß. 31) wegen ihrer plumphen
 und langsamen Bewegungen. 32) τριδάκτυλος dreifingerig, dreizehig. 33) au-
 geblickt nach der Stimme des Thieres. 34) γωλός lahms, hinkend und πούς Fuß.
 35) διδάκτυλος zweizehig. 36) brasilianischer Name. 37) cingulum Gürtel.
 38) sind mit Gürteln gepanzert, daher Gürtelthiere. 39) dasύπους Laufuß.
 40) dreigürtelig. 41) armadillo spanischer Name des Thieres.

4. **Chlamydophōrus**¹⁾ truncātus²⁾ Harlan. Kirschtier³⁾.
 Megatherium³⁾ Cuvieri⁴⁾. Vorweltliches Riesensaultthier³⁾.
- §. 27. III. Fam. **Vermilinguā**⁵⁾. Wurmziingler³⁾ (§. 45, 5.).
5. **Myrmecophāga**⁶⁾ jubāta⁷⁾ L. Ameisenbär⁸⁾, großer Ameisen-
 fresser⁹⁾.
6. **Manis**⁹⁾ brachyūra¹⁰⁾ (pentadactyla¹¹⁾ L.). Phatagin¹²⁾.
 M. macroūra¹³⁾ (tetradactyla¹⁴⁾ L.). Pangolin¹⁵⁾.
- §. 28. IV. Fam. **Monotremāta**¹⁶⁾. Schnabelthiere¹⁷⁾, Kloaken-
 thiere¹⁹⁾ (§. 45, 7.).
7. **Ornithorhynchus**¹⁸⁾ paradōxus¹⁹⁾ Blbch. Wasser-
 Schnabelthier (Fig. 41 u. 42.).
8. **Echidna**²⁰⁾ hystrix²¹⁾ Home. Ameisenigel²²⁾, Land-Schnabel-
 thier.
- §. 29. **B. Ungulāta**²³⁾. Hufäugethiere²³⁾ (§. 46.).
- VIII. Ord. **Multungūla**²⁴⁾ od. **Pachydermāta**²⁵⁾.
Vielhufer²⁶⁾, **Dickhäuter**²⁷⁾ (3 Fam. §. 48. Fig. 43 — 46.).
- I. Fam. **Proboscideā**²⁹⁾. Rüsselthiere²⁷⁾ (§. 48, 1.).
- † 1. **Elephas**²⁸⁾ indicus²⁹⁾ Blbch. Indischer Elephant (Fig. 44.).
 †  E. primigenius³⁰⁾ Blbch. Mammuth³¹⁾.
 2. **Mastodon**³²⁾ giganteum³³⁾ C. Ohiothier³⁴⁾ (Fig. 44 D.).
- §. 30. II. Fam. **Pachydermāta**³⁵⁾. Eigentliche Dickhäuter²⁷⁾
 (§. 48, 3.).
- † † 3. **Tapirus**³⁶⁾ americanus³⁷⁾ L. Amerikanischer Tapir³⁸⁾ oder
 Anta³⁹⁾.
- † 4. **Rhinoceros**³⁷⁾ indicus³⁸⁾ C. Indisches Nashorn³⁷⁾ (Fig. 45 A.).

1) Χλαμύς Oberkleid und φορέω ich trage; trägt einen Panzer oder Kirschtier.
 2) mit abgestuhtem (truncatus) Panzer. 3) μέγας groß und θηρίον Thier; ist
 12 Fuß lang. 4) nach Georg v. Cuvier benannt. 5) vermis Wurm und
 lingua Zunge; hat eine wurmförmige Zunge. 6) μύρμηξ Ameise und φαγεῖν
 fressen; also Ameisenfresser. 7) mit einer Mähne (juba). 8) hat plumptes Aussehen
 und grobes Haar. 9) manes unterirdische Götter, Schreckbilder; wegen des
 unheimlichen Aussehens. 10) βραχύς kurz und οὐρά Schwanz. 11) fünfzehig.
 12) φαττάγης, Name des Thieres bei den Griechen (bei Hesiod). 13) μακρός
 lang und οὐρά Schwanz. 14) vierzehig. 15) Pangguling bei den Japanern.
 16) μόνος einzig, allein, und τρήμα Oeffnung; haben nur eine Oeffnung für
 Koth und Urin. 17) wegen der schnabelförmigen Kiefern. 18) ὄρνις Vogel und
 ῥύγχος Schnabel. 19) παράδοξος sonderbar, wegen der Bildung. 20) ἐχίδνα
 Viper, auch ein fabelhaftes Ungeheuer der Alten, halb Schlange und halb Jung-
 frau. 21) Stachelschwein. 22) lebt von Ameisen und hat Stacheln wie ein
 Igel. 23) mit Hufen (ungulae) versehen. 24) mit vielen (multae) Hufen
 (ungulae); daher Vielhufer. 25) παχύς dick und δέρμα Haut; also Dickhäuter.
 26) proboscis Rüssel. 27) wegen des verlängerten Rüssels. 28) Elephant.
 29) indisch, ostindisch. 30) erstgeborener, vorweltlicher (Elephant). 31) Mamant
 oder Mamont der Russen. 32) μαστός Brust, Rize und ὄδους Zahn; also
 Ritzenzahn, wegen der Form der Backenzähne. 33) γιγάντειος riesenhaft.
 34) findet sich am Ohio oft fossil. 35) brasilianischer Name. 36) amerikanisch.
 37) ρίς Nase und κέρας Horn; also Nashorn. 38) ostindisch.

♂ 5a. **Hippopotāmus**¹⁹ amphibius²⁰ L. Fluß²¹ - oder Nilpferd²² (Fig. 45B.).

♂ 5b. **Myrax**²³ capensis²⁴ Gm. Klippendachs²⁵, capischer²⁶ Klipp-
schliefer²⁷ oder Daman²⁸.

III. Fam. **Setigēra**²⁹. Schweine od. Vorstenthiere³⁰ (§. 48, 6.). §. 31.

♂ + * 6. **Sus**³¹ scrofa³² L. Eber³³), Sau³⁴), Wildschwein, Schwarzwild³⁵.

♂ * S. sc. domesticus³⁶. Hauschwein.

♂ 7. **Porcus**³⁷ habirussa³⁸ L. Hirschheber³⁹ (Fig. 46.).

♂ + 8. **Dicotyles**⁴⁰ labiatus⁴¹ C. Nabelschwein⁴², Pefari⁴³ oder
weißschnauziges Bisamchwein⁴⁴.

♂ + 9. **Phacochoerus**⁴⁵ africanus⁴⁶ Gm. Emgalo⁴⁷, Warzen⁴⁸
oder Parvenchwein⁴⁹.

IX. Ord. **Solidungula**⁵⁰. Einhufer⁵¹ (§. 49. Fig. 47.). §. 32.

♂ * **Equus**⁵² caballus⁵³ L. Pferd, Roß (§. 50.).

♂ * E. asinus⁵⁴ L. Esel.

E. zebra⁵⁵ L. Zebra⁵⁶.

E. quagga⁵⁷ Gm. Quagga⁵⁸.

X. Ord. **Ruminantia**⁵⁹ oder **Bisulca**⁶⁰. Wieder- §. 33.
fäuer⁶¹, Spalt- od. Zweihufer⁶² (4 Fam. §. 51. Fig. 48—62.).

I. Fam. **Tylopōda**⁶³. Kameele oder Schwielensohler⁶⁴
(§. 53, 1.).

♂ 1. **Camelus**⁶⁵ bactrianus⁶⁶. Kameel⁶⁷, Trampelthier⁶⁸.

♂ C. dromedarius⁶⁹ L. Gemeines Kameel, Dromedar⁷⁰.










♂ 5 2. **Auchenia**⁷¹ lama⁷² L. Lama⁷³ oder Schaffkameel⁷⁴.

♂ A. vicunna⁷⁵ L. Vicognethier⁷⁶.





1) ἵππος Pferd und ποταμός Fluß; also Flußpferd. 2) ἀμφίβιος beidlebig d. h. auf dem Lande und Wasser lebend. 3) lebt vorzüglich im Nile (jetzt nur im Oberr Nile). 4) ὄραξ Spitzmaus, auf dies Thier übertragen. 5) am Cap d. g. Hoffnung lebend. 6) lebt in Felsentkluft und hat entfernte Aehnlichkeit mit dem Dachs. 7) schliefen oder hineinreichen. 8) afrikanischer Name. 9) Vorsten (seta) tragend (gerere tragen). 10) Schwein. 11) Sau, Mutterchwein. 12) männliches Schwein. 13) weibliches Schwein. 14) wegen der schwarzbraunen Vorsten. 15) zum Hause (domus) in Beziehung stehend, gezähmt, domesticirt. 16) πορκός Schwein. 17) baba, bei den Malaien das Schwein und russa der Hirsch; also Hirschheber. 18) mit zwei (δύο) Höhlungen, Nabeln (κοιλίη); hat auf dem Rücken noch eine nabelförmige Drüse. 19) mit weißer Schnauze (labium). 20) südamerikanischer Name. 21) riecht nach Bisam oder Moschus C. 12. R. 13. 22) φαρός Linse, Warze und χοίρος Schwein; also Warzenschwein. 23) afrikanisch. 24) äthiopischer Name des Thieres. 25) wegen der schwieligen Hautlappen der Wangen. 26) solidus dicht, ungetheilt und ungula Fuß, mit ungetheiltem Hufe; also Einhufer. 27) Pferd. 28) Gaul, Klepper. 29) Esel. 30) vaterländischer (afrikanischer) Name. 31) wieder in den Schlund (rumen) bringen, ruminari wiederkäuen. 32) in zwei (bis) Furchen (sulcae) getheilt, haben Spalt- oder Zweihufer. 33) τύλος Wulst, Schwiele und οὖλος Fuß; also Schwielenfüßer. 34) κάμηλος Kameel, hebräisch Gamal. 35) baktrisch, von Bactra (jetzt Balk), Hauptstadt Bactriens. 36) ungeschidter Gänger, Trampeler. 37) δρομάς laufend, dromedarius, Dromedar, Schnellläufer. 38) ἀγίην Hals; haben einen langen Hals. 39) richtiger Llama, Name des Thieres bei den Peruanern. 40) wegen der Aehnlichkeit mit einem Schafe und Kameele. 41) vicunna, sprich Wikunja, vaterländischer Name; französisch vicogne, daher Vicognethier.

II. Fam. **Devēxa**¹⁾. Abschüssige Wiederkärer²⁾ (§. 53, 3.).3. **Camelopardālis**³⁾ giraffa⁴⁾ L. Giraffe⁵⁾ (Fig. 49.).

§. 34.

III. **Cervīna**⁶⁾. Hirsche (§. 53, 4.). * 4. **Cervus**⁷⁾ capreolus⁸⁾ L. Reh (Fig. 50.). 5 * C. elāphus⁹⁾ L. Edelhirsch, Rothhirsch, Rothwild (Fig. 51.). * C. dama¹⁰⁾ L. Damhirsch (Fig. 52.). C. tarāndus¹¹⁾ L. Rennthier (Fig. 53 A.). C. alces¹²⁾ L. Elch, Elenthier¹³⁾ (Fig. 54.). C. virginianus¹⁴⁾ L. Virginischer Hirsch¹⁵⁾. C. giganteus¹⁶⁾ L. Riesenhirsch¹⁷⁾ (Fig. 55.). 5 5. **Moschus**¹⁸⁾ moschiferus¹⁹⁾ L. Moschusthier (Fig. 53 B.). M. pygmaeus²⁰⁾ L. Zwerghirsch.

§. 35.

IV. Fam. **Cavicornia**²¹⁾. Hornthiere oder Hohlhörner²²⁾ (§. 53, 6.).6. **Antilope**²³⁾ leucoryx²⁴⁾ Pall. (A. gazella²⁵⁾ L.). Milchweisse Antilope.A. beisa²⁶⁾ Rüpp. Beisa-Antilope.A. monoceros²⁷⁾. Einhorn²⁸⁾.A. dorcas²⁹⁾ L. Gemeine Gazelle³⁰⁾.7. **Catoblepas**³¹⁾ gnu³²⁾ Gm. Das Gnu³³⁾ (Fig. 56.).* 8. **Capella**³⁴⁾ rupicapra³⁵⁾ L. Gemse³⁶⁾ (Fig. 57.). 5 * 9. **Bos**³⁷⁾ taurus³⁸⁾ L. Ochse, Stier. B. bubalus³⁹⁾ L. Büffel. B. casfer⁴⁰⁾ B. Kafferochse (Fig. 58.). B. urus⁴¹⁾ L. Auerochse⁴²⁾, Wiesel, Bison⁴³⁾ der alten Deutschen,

Zubr der Polen.

B. americanus⁴⁴⁾ (bison⁴⁵⁾ L.). Bison oder amerikanischer Büffel.B. moschatus⁴⁶⁾ Penn. Wisamstier (Fig. 59.).* 10. **Capra**⁴⁷⁾ hircus⁴⁸⁾ L. Hausziege (Fig. 60 A.).

1) Devēxus abwärts geneigt, abschüssig. 2) sind vorn höher, also abschüssig. 3) καμηλοπάρδαλις Kameel (camelus) und Parder (pardalis); also Kameelparder; wegen der Zeichnung. 4) verdorben aus dem arabischen Zorafēh, ägyptisch sor-aphē d. h. Fanghals. 5) Cervus Hirsch. 6) caprea Reh. 7) ἔλαφος Hirsch. 8) Damhirsch, Taunhirsch. 9) tarandus, τάρανδος Rennthier. 10) alces, ἀλκι Stärke, altddeutsch Elent oder Elen d. h. stark, nicht von Elend oder Fallsucht, womit man das Thier fälschlich befaßt glaubte. 11) in Virginien lebend. 12) γιγάντειος riesenhaft. 13) μόσχος, moschus, moscus, muscus, im Arabischen musk, junger Sprößling (von Pflanzen und Thieren), auch Räucherwerk aus dem Thierreiche, Moschus, Wisam (S. 9. N. 7.). 14) Moschus (moschus) tragend (serens). 15) πύγματος Zwerg. 16) cavus hohl und cornua Hörner; also Hohlhörner. 17) ἀνθολοψ, antholops, verstümmelt aus ἄνθος Blume und ὄψ Auge; also Blumenauge. 18) λευκός weiß und ὄρυξ Gazelle. 19) Gazelle oder mit dem arabischen Artikel Algazelle, eine jede Antilope; Beisa vaterländischer Name. 20) mit einem (μόνος) Horne (κέρας Horn). 21) δορκάς eine Gazelle, von δέρκομαι bliden, wegen der schönen Augen. 22) Catoblepas, schon von Aelian κατώβλεπον der Niederschauende genannt. 23) vaterländischer Name. 24) eine kleine Ziege (capra). 25) Felsenziege (rupes Fels und capra Ziege). 26) Gemse, althochdeutsch gamz. 27) Rind, Kuh, Ochse. 28) ταύρος, taurus Stier. 29) βούβαλος, bubalus Büffel, bei den Alten die Kuhantilope (Antilope bubalus). 30) casfer ein Kaffer; lebt in den Wäldern des Kafferlandes. 31) urus, Ur, ein keltisches Wort, der Auerochse. 32) amerikanisch. 33) βίσων, ein nach den Bisoniern, einer thrakischen Völkerschaft benannter wilder Ochse, Auerochse, Bison, Bisont, Wiesel, Wiesent (alt hochdeutsch); auch auf den amerikanischen Büffel fälschlich übertragen. 34) μόσχος, Moschus, Wisam, Räucherwerk aus dem Thierreiche. 35) Ziege. 36) Ziegenbock.

- † 5 *Capra*¹⁾ *aegägrus*²⁾ Gm. Wilde oder Bezoarziege³⁾, Paseng⁴⁾.
*C. ibex*⁵⁾ L. Alpen=Steinbock (Fig. 60 B.).
 † * 11. *Ovis*⁶⁾ *aries*⁷⁾ L. Hausschaf, Widder⁸⁾. (Heidschnucke⁹⁾ in
 der Lüneburger Heide).
 † *O. musimon*¹⁰⁾ Pall. Mufflon¹¹⁾.

C. Pinnipedia¹²⁾. Flossenfügethiere¹³⁾ (§. 54.). §. 36.

XI. Ord. **Pinnipedia**¹⁴⁾. Robben, Ruderfüßer¹⁵⁾
 (2 Fam. §. 55. Fig. 63.).

I. Fam. **Trichechidae**¹⁶⁾. Walrosse¹⁷⁾ (§. 56.)

- † 1. **Trichechus**¹⁸⁾ *rosmarus*¹⁹⁾ L. Walroß²⁰⁾ (Fig. 63.).

II. Fam. **Phocina**²¹⁾. Robben, Seehunde.

§. 37.

- † 2. **Phoca**²²⁾ *vitulina*²³⁾ L. Gemeiner Seehund.
 † *Ph. groenlandica*²⁴⁾ Müll. Grönländischer Seehund.
 3. **Otaria**²⁵⁾ *jubata*²⁶⁾ L. Seelöwe²⁷⁾.

XII. Ord. **Cetacea**²⁸⁾. Fischfäugethiere od. Wale²⁹⁾ §. 38.
 (3 Fam. §. 57. Fig. 64 u. 65.).

I. Fam. **Sirena**³⁰⁾. Seekühe (§. 59, 1.).

- † 1. **Manatus**³¹⁾ *australis*³²⁾ (*Trichechus*³³⁾ *manatus*³⁴⁾ L.). See-
 kuh, Seemeißen, Manantin³⁵⁾.
 2. **Rhyina**³⁶⁾ *Stelleri*³⁷⁾ C. Steller's Seekuh³⁸⁾, Vorkenthier³⁹⁾.

II. Fam. **Delphinodea**⁴⁰⁾. Delphine⁴¹⁾ (§. 59, 3.).

§. 39.

- † 3. **Delphinus**⁴²⁾ *delphis*⁴³⁾ L. Gemeiner Delfhin⁴⁴⁾, Tümmler
 (Fig. 65 A.).
 † * *D. phocaena*⁴⁵⁾ L. Meerschwein, Braunfisch⁴⁶⁾.
 † † 5. **Physeter**⁴⁷⁾ *macrocephalus*⁴⁸⁾ L. Gemeiner Pottfisch, Pott-
 wal, Cachalot⁴⁹⁾.
 † 5. **Monodon**⁵⁰⁾ *monoceros*⁵¹⁾ L. See-Einhorn⁵²⁾, Narwal⁵³⁾.

1) Capra Ziege. 2) αἴξ Ziege und ἄγριος wild; also αἴγαγρος wilde Ziege.
 3) hat den früher als Heilmittel berühmten Bezoar in ihren Eingeweiden.
 4) vaterländischer Name. 5) Steinbock, Gemse. 6) Schaf. 7) Widder.
 8) μόσμων, musímo, Name des sardinischen Mufflon bei Plinius. 9) le
 mussen das Muffelthier, vielleicht von dem dumpfen Tone bei dem Laufen dieser
 Thiere. 10) pinna Flosse und pedes Füße; also Flossenfüßer oder Ruder-
 füßer. 11) βοῦξ, τριγός Kopshaar und ἔχω ich habe, weil Haare bei einem
 Meerthiere aufstehen. 12) Wall, Damm, Kiste; also Küstenthiere. 13) schwe-
 discher Name für Walroß. 14) Meerkalb, Robbe. 15) vitulus Kalb. 16) an
 Grönlands Küste lebend. 17) ὠτόριον Vehrchen (ὄς, ὠτός Ohr). 18) mit
 einer Mähne (juba), einem Löwen ähnlich. 19) Cetus, κῆτος, jedes große
 Meerthier, Walfisch. 20) Wal, hual, althochdeutsch, balaena Walfisch.
 21) sirēnes, σειρήνες, Sirenen, nach der Mythie Vögel mit einem Weibskopfe;
 lockten durch lieblichen Gesang die Vorüberschiffenden an und tödteten sie darauf.
 22) spanischer Name, von manus Hand, weil ihnen die Vorderglieder mit
 Nägeln statt Hände dienten. 23) in südlichen Meeren lebend. 24) Name des
 Thieres auf den Antillen. 25) φώξ Kitzel, Falte. 26) vom Seefahrer
 Steller 1741 entdeckt. 27) ihre Haut ähnelt einer rissigen Borke. 28) del-
 phinus, δελφίν, Delfhin. 29) φώκαινα Braunfisch. 30) φυσήτης Blaser.
 31) μακρός groß und κεφαλή Kopf; also Großkopf. 32) französisch cachalot
 Pottfisch. 33) μόνος allein, einzeln und ὁδός Bahn. 34) μόνος einzeln und
 κέρας Horn; also Einhorn. 35) schwedisch Narhval von nar Nase (nares) und
 Val oder Walfisch. 36) Schafe, welche auf der Heide fressen (niederdr. snoejen).

- §. 40. III. Fam. **Balaenodēa**¹⁾. **Walſiſche**²⁾ (§. 59, 6.).
- † 5 6. **Balaenoptēra**³⁾ boops⁴⁾ L. Finniſch⁵⁾, Schnabelwalſiſch, Zubarte⁶⁾.
- † 5 7. **Balaena**⁷⁾ mysticetus⁸⁾ L. Grönländiſcher Walſiſch, Bartenwal⁹⁾ (Fig. 64.).
- † 5 8 B. australis¹⁰⁾ Desmoulins. Süddeer-Walſiſch.
- ‡ 9 Zeuglodon¹¹⁾ macrospondylus¹²⁾ Müller. Zochzahn¹³⁾.

II. Klaſſe. **Aves**¹⁴⁾. **Vögel** (§. 60. Fig. 66—113 B.).

- §. 41. Ueberſicht der VIII Ordnungen der Vögel (§. 63 a.).

I. **Aves**¹⁵⁾ **aëreæ**¹⁶⁾. **Luftvögel**.

1. Rapāces¹⁷⁾. Raubvögel (§. 64.).
2. Scansōres¹⁸⁾. Klettervögel (§. 66.).
3. Passēres¹⁹⁾ oder Oscīnes²⁰⁾. Singvögel (§. 68.).
4. Columbæ²¹⁾. Tauben (§. 70.).

II. **Aves**²²⁾ **terrestres**²³⁾. **Landvögel**.

5. Gallinæ²⁴⁾. Hühner (§. 73.).
6. Cursōres²⁵⁾. Laufvögel (§. 75.).

III. **Aves**²⁶⁾ **aquaticæ**²⁷⁾. **Wasservögel**.

7. Grallæ²⁸⁾. Sumpfvögel (§. 78.).
8. Palmipēdes²⁹⁾. Schwimmvögel (§. 80.).

- §. 42. **I. Aves**³⁰⁾ **aëreæ**³¹⁾. **Luftvögel** (4 Ordnungen. §. 64.).

I. Ord. **Rapāces**³²⁾. **Raubvögel** (3 Fam. §. 64.).

I. Fam. **Vulturinæ**³³⁾. **Geier**³⁴⁾ (§. 65, 1.).

- † 1. **Cathartes**³⁵⁾ perenopterus³⁶⁾ L. Aegyptiſcher Geier³⁷⁾.
- † 2. **Vultur**³⁸⁾ cinereus³⁹⁾ Tem. Grauer Geier, Mönchsgeier⁴⁰⁾ (Fig. 79.).
- † 3. **V.** fulvus⁴¹⁾ Gm. (leucocephalus⁴²⁾ Meyer). Weißköpfiger⁴³⁾ Geier.

1) Balaena, φάλανα Walſiſch. 2) althochdeuſch Wal, hual, lat. balaena. 3) balaena Walſiſch und πτερόν Floſſe, Finne. 4) βοῦς Ochſ und ὄψ Auge; alſo Ochſenauge. 5) la jubarte der Franzoſen. 6) aus einer falſchen Leſart bei Ariſtoteles, wo es heißen muß μῦς τὸ χῆτος d. h. der Wal, den man μῦς (Maus) nennt. 7) hat ſtatt der Zähne Barten. 8) ſüdlich d. h. im Süddeere. 9) ζεύγη Zoch und ὀδούς, ὄντος Zahn; alſo Zochzahn. 10) μακρός groß und σπόνδυλος Wirbelknochen; wegen der großen Rückenwirbel. 11) avis Vogel. 12) aërius od. aëreus in der Luft (aër) lebend. 13) rapax räuberiſch. 14) Kletterer, von scandere klettern. 15) passer Sperling, der bekannteste Vogel dieſer Ordnung. 16) Singvögel. 17) Tauben. 18) auf der Erde (terra) lebend. 19) Hühner. 20) Läufer (currere laufen). 21) auf oder in der Nähe des Waſſers (aqua) lebend. 22) grallæ Stelzen, wegen der langen Beine. 23) palma flache Hand, Kluder und pes Fuß; alſo Kluderfüßer. 24) vultur Geier. 25) weil ihr Mahl mit großer Eier verzehrt wird. 26) καθαρίης Reiniger. 27) Schwarzflügel von περὶνός ſchwarzblau und πτερόν Flügel. 28) aſchgrau (cinis Aſche). 29) wegen des Halskragens. 30) rothbraun. 31) λευκός weiß und κεφαλή Kopf.

3. **Sarcorhamphus**⁹⁾ gryphus²¹⁾ Tem. Kondor²¹⁾, Vogel Greif²¹⁾.
 +* 4. **Gypaetus**⁹⁾ barbatus²¹⁾ L. Fämmmergeier⁹⁾, Bartgeier²¹⁾, Geier-
 adler²¹⁾.

II. Fam. **Accipitrinae**⁷⁾. Falken (§. 65, 5.).

§. 43.

- †* 5. **Aquila**⁹⁾ chrysaetus⁹⁾ L. Gemeiner Adler, Goldadler⁹⁾, Stein-
 adler.
 A. imperialis¹⁰⁾ Bech. Königsadler¹⁰⁾, Kaiseradler¹⁰⁾.
 † A. naevia¹¹⁾ Gm. Schreiadler.
 +* 6. **Haliaetus**¹²⁾ leucocephalus¹²⁾ Briss. Weißköpfiger¹²⁾ See-
 oder Fischadler (Fig. 80A.).
 +* H. albicilla¹²⁾ L. Groß- oder weißschwänziger Meer- oder Fisch-
 adler.
 †* 7. **Pandion**¹⁵⁾ haliaetus¹²⁾ L. Fischeaar, Entensföger, Blausuß.
 * 8. **Falco**¹⁶⁾ vespertinus¹⁷⁾ L. Rothfüßiger Falke (Fig. 80B.).
 † * F. subbuteo¹⁸⁾ L. Baum-, Ferkhen-, Stoß- oder Blausfalke.
 * F. tinnunculus¹⁹⁾ L. Thurmfalke²⁰⁾, Rüttelfalke²²⁾.
 † * F. islandicus²²⁾ Briss. Jagdfalke²²⁾.
 †* 9. **Milvus**²³⁾ regalis²⁷⁾ (Falco¹⁶⁾ milvus²³⁾ L.). Gemeine od. Gabel-
 weihe²⁴⁾.
 * 10. **Astur**²⁵⁾ nisus²⁶⁾ L. Sperber²⁶⁾, Finkenhabicht.
 * 11. **Buteo**²⁷⁾ vulgaris²⁸⁾ Bech. (Falco¹⁶⁾ buteo²⁷⁾ L.). Gemeiner
 oder Mäusebussard²⁹⁾.
 * B. lagopus³⁰⁾ L. Raufuß³⁰⁾.
 12. **Serpentarius**³¹⁾ secretarius³²⁾ Gm. Sekretär³²⁾, Stelzen-
 geier³³⁾.

III. Fam. **Strigidae**³⁴⁾. Eulen³⁴⁾ (§. 65, 13.).

§. 44.

- +* 13. **Strix**³⁴⁾ bubo³⁵⁾ L. Großer Uhu³⁴⁾, Schuhu³⁶⁾ (Fig. 81.).

1) Σάρξ Fleisch und ῥάμφος der krumme Schnabel der Raubvögel. 2) γρόψ Greif, ein fabelhafter, vierfüßiger Vogel. 3) Condor der spanische Name des Vogels, aus der Inca-Sprache von Contuni abgeleitet, welches einen guten Geruch haben bedeutet. 4) γύψ Geier und ἀετός Adler; also Geieradler. 5) wegen des Federbarts unter dem Schnabel (barbatus bärtig). 6) raubt häufig Fämmen. 7) accipiter Raubvogel. 8) Adler. 9) χρύσεος Gold und ἀετός Adler; also Goldadler. 10) kaiserlich; als kaiserliches Wappenbild in Rußland, Oesterreich, Frankreich zc. dienend. 11) naevus Flecken, Muttermal, naevius gefleckt. 12) ἀλιετός Meeradler. 13) λευκός weiß und κεφαλή Kopf; also Weißkopf. 14) Verkleinerungswort von albus weiß; wegen des weißen Schwanzes. 15) Pandion, König von Athen, dessen Tochter Proene in eine Schwalbe und Philomela in eine Nachtigall verwandelt wurde. 16) Falke. 17) abendlich, zur Abendzeit fliegend. 18) beinahe, fast (sub) einem buteo oder Mäusebussard ähnlich. 19) eine Falkenart der Alten, vielleicht unser Thurmfalke. 20) lebt gern in alten Thürmen. 21) schwebt erst lange über seiner Beute (rüttelt), bis er sich darauf stürzt. 22) lebt häufig auf Island und wird vorzüglich zur Falkenjagd als Beizfalke abgerichtet. 23) Weihe, ein Raubvogel, auch ein Raubfisch der Alten (Meerweihe). 24) hat einen gegabelten Schwanz wie die Schwalben. 25) eine unbestimmte Habichtart der Alten. 26) Nisus, König von Megara, wurde in einen Sperber verwandelt, daher Sperber. 27) eine Falkenart der Alten, Bußaar, Bußard, Bußart, nach seinen Füßen (buen, busten, pußen) benannt. 28) gemein. 29) lebt vorzüglich von Mäusen. 30) λαγώπους hasenfüßig, raufüßig, wegen der bis auf die Zehen befiederten Beine. 31) frist gern Schlangen (serpentes). 32) Schreiber; wegen des Federbarts am Hinterhaupte. 33) wegen der sehr langen Beine. 34) Strix, στρογγύς Nachtvogel, Eule, Hexe. 35) bubo Uhu. 36) auch Suhhu, Buhu, Buhente, Schubut, nach ihrem Gesehre benannt. 37) königlich.

- * Strix¹⁾ otus²⁾ L. Mittlere Ohrense.
- * St. brachyotus³⁾ L. Stumpf=Ohrense.
- * 14. **Syrnium**⁴⁾ aluco⁵⁾ L. Gemeiner Kauz⁶⁾, Brandense⁷⁾.
- * S. flammula⁸⁾ L. Perleuse⁹⁾, Schleiereule¹⁰⁾.
- * S. noctua¹¹⁾ (passerina¹²⁾ Bech.). Steinkauz, Leichhuhn¹³⁾, Minerva=Eule¹⁴⁾.

§. 45. II. Ord. **Scansōres**¹⁵⁾. **Klettervögel** (8 Fam. §. 66.).

A. Paarzeher. Mit Kletterfüßen (1 Paar Zehen nach vorn und 1 nach hinten).

I. Fam. **Picidae**¹⁶⁾. **Spechte**¹⁷⁾ (§. 67.).

- * 1. **Picus**¹⁸⁾ martius¹⁹⁾ L. Schwarzspecht (Fig. 83 A.).
- * P. viridis²⁰⁾ L. Grünspecht²¹⁾.
- * P. major²²⁾ L. Großer Buntspecht.
- * P. medius²³⁾ L. Mittlerer Buntspecht²⁴⁾.
- * P. minor²⁵⁾ L. Kleiner Buntspecht.
- * P. tridactylus²⁶⁾ L. Dreizehiger²⁷⁾ Buntspecht.
- * 2. **Jynx**²⁸⁾ torquilla²⁹⁾ L. Wendehals³⁰⁾.

§. 46. II. Fam. **Cuculidae**³¹⁾. **Rudnde**³²⁾ (§. 67,3.).

- * 3. **Cuculus**³³⁾ canorus³⁴⁾ L. Gemeiner Ruckuck³⁵⁾ (Fig. 83 B.).
- 4. **Indicator**³⁶⁾ minor³⁷⁾ L. Sonigruckuck³⁸⁾.
- 5. **Crotophaga**³⁹⁾ ani⁴⁰⁾ L. Madenfresser⁴¹⁾.

§. 47. III. Fam. **Psittacinae**⁴²⁾. **Papageien**⁴³⁾ (§. 67,6.).

- 6. **Ara**⁴⁴⁾ ararauna⁴⁵⁾ L. Blauer Ara⁴⁶⁾.
- 7. **Psittacula**⁴⁷⁾ passerina⁴⁸⁾ und pullaria⁴⁹⁾. Unzertrennliche⁵⁰⁾.

1) Strix, στρίξ, στρίγγος Nachtvogel, Eule, Hexe. 2) Ohrense (ὠτός von οὖς Ohr). 3) βραχὺς kurz und οὖς Ohr; also Kurzohr. 4) ein von Dumeril für langschwänzige Eulen gemachter Name. 5) aluco Eule, von a und lux Licht, weil sie das Licht fliehet. 6) Kauz= oder Kätz-Eule, wegen des runden Katzenkopfes. 7) wegen des rothbraunen Gefieders. 8) wegen der Flammen (flamma) ähnlichen Flecken. 9) wegen der Perlleden. 10) wegen des Fledschleiers um die Augen. 11) Nachteule (nox Nacht); auch eine Schmetterlingsgattung. 12) sperlingsartig (passer Sperling). 13) gilt durch ihr Geschrei als Vorbote des Todes bei einsässigen Landleuten. 14) war bei den Alten der Minerva geweiht, der Göttin der Weisheit. 15) Kletterer (scandere klettern). 16) picus Specht. 17) vielleicht von spiken d. h. piken, daher Baumpicker. 18) kriegerisch, muthig (Mars Gott des Krieges). 19) grün. 20) der größere unter den Buntspechten. 21) der mittlere unter den Buntspechten. 22) der kleinere unter den Buntspechten. 23) dreizehig; hat unter allen übrigen nur drei Zehen. 24) jynx Drehhals. 25) dehnen und drehen den Hals sehr geschickt (torquere ich drehe). 26) cuculus Ruckuck. 27) nach seinem Rufe benannt. 28) stark tönend. 29) Anzeiger, Verräther; verräth in Afrika die Nester der Waldbienen, von deren Honig er lebt. 30) kleiner. 31) χρῆτων Holzbock (Maden?) und φαγεῖν fressen. 32) schreiet ani. 33) lebt von Maden, welche er aus der Haut des Weideviehes hervor sucht. 34) psittacus Pappagei. 35) entweder von Pappeln, also Pappelgeier, wegen ihrer Geschwätzigkeit, oder vom italienischen Papagallo, Pfaffenhahn. 36) eigentlich arara, nach ihrem Geschreie. 37) brasilianischer Name des Thieres. 38) kleiner Pappagei (psittacus). 39) sperlings(groß), von passer Sperling. 40) pullus junges (kleines) Thier; sind die kleinsten Arten. 41) werden meist paarweise in Käfigen gehalten. 42) mit weißen, rothen und schwarzen Federn.

- † 8. **Psittacus**¹⁾ erithacus²⁾ L. Grauer Papagei³⁾ (Fig. 82A).
 † 9. **Cacatus**⁴⁾ cristatus⁵⁾ L. Weißer Cacadu⁶⁾.

IV. Fam. **Bucconidae**⁷⁾. Bartvögel⁷⁾ (§. 67, 10.). §. 48.
 10. **Bucco**⁸⁾ grandis⁹⁾. Großer Bartvogel⁷⁾.

V. Fam. **Musophagae**¹⁰⁾. Pifangfreffer⁷⁾ (§. 67, 11.).

11. **Corythæix**¹⁰⁾ persa¹¹⁾ L. Helmfedel¹⁰⁾.
 12. **Musophaga**⁷⁾ violacea¹²⁾. Violetter Pifangfreffer⁷⁾.

VI. Fam. **Rhamphastidae**¹³⁾. Großschnäbler, Pfeffer-
 freffer¹⁴⁾, Tufane¹⁵⁾ (§. 67, 13.).

13. **Rhamphastus**¹³⁾ toco¹⁵⁾ Vaill. Gemeiner Pfefferfraß¹⁴⁾.

B. Heftzeher. Schreitfüße mit verwachsenen Zehen. §. 49.

VII. Fam. **Buceridae**¹⁶⁾. Nashornvögel¹⁷⁾ (§. 67, 14.).

14. **Buceros**¹⁶⁾ rhinoceros¹⁸⁾ L. Großer Nashornvogel¹⁷⁾ (Fig. 82B.).

VIII. Fam. **Halcyonidae**¹⁹⁾. Eißvögel²⁰⁾ (§. 67, 15.).

- * 15. **Alcedo**¹⁹⁾ ispida²⁰⁾ L. Gemeiner Eißvogel²⁰⁾.
 * 16. **Coracias**²¹⁾ garrula²²⁾ L. Blaurade²³⁾, Mandelkrähe²⁴⁾.

III. Ord. **Passeres**²⁵⁾ od. **Oscines**²⁶⁾. Singvögel. §. 50.
 (6 Fam. §. 68.)

I. Fam. **Dentirostres**²⁷⁾. Zahnschnäbler²⁸⁾ (§. 69, 1.).

- * 1. **Lanius**²⁹⁾ excubitor³⁰⁾ L. Großer Würger²⁹⁾, Kridelfter³¹⁾
 (Fig. 85.).
 * L. minor³²⁾ L. Kleiner Würger²⁹⁾.
 * L. collurio³³⁾ L. Rothrückiger Würger.
 * L. ruficeps³⁴⁾ Bechst. Rothköpfiger³⁵⁾ Würger.

1) Psittacus Pappagei. 2) Name eines unbekannten Vogels bei Plinius, auf diesen Vogel übertragen. 3) entweder von Pappeln, also Pappelgeier, wegen ihrer Geschwätigkeit oder vom italienischen Papagallo, Pfaffenhahn. 4) neu-lateinisch, nach seinem Geschrei: Cacadu. 5) mit einer Federhaube (crista). 6) wegen der am Grunde aufgetriebenen Unterkinnlade, von bucco, einer mit aufgeblasenen Waden (buccae). 7) hat Bündel Vorstenseidern am Schnabelgrunde. 8) groß. 9) musa Pifang oder Banane und φαγεῖν fressen. 10) κορυθαῖ den Helm (κόρυς) schüttelnd; hat eine Federhaube. 11) Perfer, welche auf dem Turban einen Federbusch tragen. 12) hat violettes (violaceus) Gefieder. 13) ῥάμφος krummer (großer) Schnabel. 14) fressen Piment oder Nelkenpfeffer. 15) heißt in Brasilien tuca und toco. 16) buceros Nashorn. 17) Schnabel mit großem Horne. 18) Nashorn (ῥίς Nase und κέρας Horn). 19) Halcyon (ἄλκυον) oder alcedo Eißvogel. 20) hispidus, ital. ispido, spießig, wegen des Schnabels (↗ Oliva ispidula). 21) leben an Gewässern, Winters gern in der Nähe der Eislöcher. 22) κορακίας rabenartig (corax, κόραξ Rabe). 23) geschwätzig. 24) hat bläuliches Gefieder und schreit rak rak rak. 25) vielleicht, weil er gern auf Getreidefliegen (Mandeln) sitzt, daher auch Garbenkrähe genannt. 26) passer Sperling, der häufigste Vogel dieser Ordnung. 27) oscen. inis Singvogel, von os Mund, Schnabel und canere singen. 28) dens Zahn und rostrum Schnabel, also Zahnschnäbler. 29) Fleischer (lanto ich zerfleische), weil er vom Raube lebender Thiere sich nährt; daher Würger. 30) Wächter; neßt selbst Raubvögel und macht andere Vögel dadurch auf ihre Annäherung aufmerksam. 31) oder Krieg-Elster; wegen seiner räuberischen Lebensweise. 32) kleiner. 33) κολλορίων Raubvogel. 34) mit rothem (rufus) Kopfe (caput).

- * 2. **Muscicapa**¹⁾ grisöla²⁾ L. Grauer Fliegenschnäpper³⁾ (Fig. 86.).
 * M. atricapilla³⁾ L. Schwarzhüediger Fl.

§. 51.

II. Fam. **Subulirostres**⁹⁾. **Pfrienenschnäbler**⁹⁾ (§. 69, 3.).

- * 3. **Motacilla**⁵⁾ alba⁴⁾ L. Weiße Bachstelze⁷⁾, Adermännchen⁹⁾.
 * 4. **Anthus**⁷⁾ arboreus¹²⁾ Bechst. Heidelerche¹¹⁾, Baumpieper¹⁰⁾.
 * 5. **Oriolus**¹²⁾ galbula¹³⁾ L. Goldamsel¹²⁾, Pirol¹⁴⁾, Kirschvogel¹⁵⁾.
 †* 6. **Turdus**¹⁶⁾ torquatus¹⁷⁾ L. Ring- oder Schildamsel¹⁷⁾.
 †* T. merula¹⁸⁾ L. Merle¹⁹⁾ oder Schwarzdrossel¹⁹⁾.
 †* T. viscivorus²⁰⁾ L. Misteldrossel²⁰⁾ oder Schnarre²¹⁾, Schacker²¹⁾, Krammetsvogel²²⁾.
 * T. pilaris²³⁾ L. Krammetsvogel²²⁾ (Fig. 87.).
 †* T. iliacus²⁴⁾ L. Weinvogel²⁵⁾, Rothdrossel²⁵⁾.
 †* T. musicus²⁶⁾ L. Grondrossel²⁷⁾, Singdrossel²⁸⁾, Zippe.
 * 7. **Cinclus**²⁸⁾ aquaticus²⁹⁾ Briss. Wasserstaar³⁰⁾ od. Wasseramsel²⁹⁾.
 * 8. **Accentor**³¹⁾ alpinus³²⁾ L. Alpen-Fliebelvogel³³⁾ (Fig. 88.).
 * A. modularis³⁴⁾ L. Graufelschen, Braumelle.
 * 9. **Saxicola**³⁵⁾ oenanthe³⁶⁾ L. Weißfelschen, Weißschwanz, grauhüediger Steinschnäher.
 * S. rubetra³⁷⁾ L. Braunfelschen.
 * S. rubicola³⁸⁾ L. Schwarzfelschen.
 †* 10. **Silvia**³⁹⁾ luscinia⁴⁰⁾ L. Nachtigall⁴¹⁾.
 † S. philomela⁴²⁾ L. Sproffer.

1) Fliegenfänger, von musca Fliege und capere fangen. 2) aschgrau, grisæus. 3) mit schwarzem (ater) Haupthaar, Kopffedern (capilli). 4) subula Pfriemen und rostrum Schnabel. 5) weiße Bachstelze. 6) weiß. 7) leben an Bächen und haben verhältnißmäßig lange Beine (Stelzen). 8) folgen gern dem pflichtenden Adermanne, der Insekten wegen. 9) ἄνθος Blüte, etwa Blütenfänger. 10) auf Bäumen (arbores) lebend; daher auch Baumpieper. 11) lebt gern auf waldbewachsenen Flächen und hat, wie die Lerchen, einen langen Sporn an der Hintersehe. 12) vom italienischen oriole, vielleicht von aurum Gold, wegen des hochgelben Gefieders. 13) galbula Name des Vogels bei Plinius. 14) Pirol, Bülow 2c. nach seinem Tone. 15) lebt gern in Kirchgärten. 16) turdus, Drossel, wohl von torqueo ich drehe, erdroffelse; daher Drossel, weil sich die meisten in Schlingen erdroffeln. 17) mit einer Hals (Brust)binde (torques) oder einem Brustschild. 18) merula Merle, Amsel. 19) wegen des schwarzen Gefieders. 20) Misteln (viscum) gierig fressend (voräre). 21) wegen seines Tones: schäck, schäck. 22) frist gern Krammets- oder Wachholderbeeren. 23) wird in Schlingen von Haaren (pilus) der Pferde gefangen. 24) Ἰλιάς, von ἰλλω drehen, so wie Drossel, schon bei Aristoteles Name der Rothdrossel. 25) hat weingelbe oder röthliche untere Flügeldeckfedern. 26) musikalisch, melodisch, daher Singdrossel. 27) ist auf der Oberseite grau gefärbt. 28) ζιγζλος Name eines unbestimmten Wasservogels der Alten, von Linné auf diesen Vogel übertragen. 29) lebt am Wasser und taucht gut. 30) wegen entfernter Aehnlichkeit mit einer Amsel oder einem Staare. 31) Sänger, von accino dazu (ad) und singen (canere). 32) auf Alpen (alpes) lebend. 33) Flue oder Flite, Fels; also Felsenfänger. 34) modularis ein Abmesser (der Töne), ein Sänger. 35) saxa Felsen, colere bewohnen; also Felsenbewohner. 36) οἰνάνθη von οἶνος Wein und ἄνθη Blüte, erste Tragknope der Weinrebe, auch das erste Barthhaar des Jünglings, daher ein Bild der anmuthigen Jugendzeit, vielleicht wegen der anmuthigen Gestalt des Vogels von Linné so genannt, oder wegen der röthlichweißen Unterseite. 37) ruber roth, vielleicht wegen der braunrothen Unterseite. 38) rubus Brombeere und colere bewohnen. 39) silvia, von silva Wald; also Waldfänger. 40) Nachtigall. 41) gellt oder singt Nachts. 42) die in eine Nachtigall verwandelte Tochter des Königs Pandion von Athen.

- * *Sylvia rubecula*¹⁾ L. Rothföhlchen.
- * *S. suecica*²⁾ L. Blauföhlchen³⁾.
- * *S. phoenicurus*⁴⁾ L. Garten-Rothschwänzchen⁵⁾.
- * *S. tithys*⁶⁾ L. Haus-Rothschwänzchen.
- * *S. curruca*⁷⁾ (garrula⁸⁾ Bechst.). Weißföhlchen, Mülkerchen, Haus-Grasmücke.
- †* *S. atricapilla*⁹⁾ L. Mönch¹⁰⁾ oder Schwarzkäppel¹¹⁾.
- * *S. cinerea*¹²⁾ Briss. Graue Grasmücke.
- * *S. sibilatrix*¹³⁾ Bechst. Weidenzeisig, grüner Laubvogel.
- * *S. salicaria*¹⁴⁾ Bechst. Rohrspertling, Vinsenfänger (Fig. 89.).
- S. sutoria*¹⁵⁾ L. Schneidervogel¹⁶⁾.
- * 11. *Troglodytes*¹⁷⁾ parvulus¹⁸⁾ Koch. Zaunkönig¹⁹⁾.
- 12. *Macnura*²⁰⁾ superba²¹⁾ Shw. Schönes Schweifshuhn²²⁾.

III. Fam. *Conirostres*²³⁾. Regelschnäbler²⁴⁾ od. Hopfer²⁵⁾ §. 52. (§. 69, 13.).

- * 13. *Parus*²⁶⁾ cristatus²⁷⁾ L. Haubenmeise.
- * *P. caudatus*²⁸⁾ L. Schwanzmeise²⁹⁾.
- †* *P. major*³⁰⁾ L. Speck- oder Kohlmeise.
- * *P. caeruleus*³¹⁾ L. Blaumeise³²⁾.
- * *P. biarmicus*³³⁾ L. Bartmeise³⁴⁾ (Fig. 90.).
- * 14. *Regulus*³⁵⁾ cristatus³⁶⁾ Koch. Goldhähnchen, europ. Kolibri³⁷⁾.
- * 15. *Alauda*³⁸⁾ calandra³⁹⁾ L. Kalandlerche⁴⁰⁾ (Fig. 91.).
- * *A. cristata*⁴¹⁾ L. Haubenlerche.
- †* *A. arvensis*⁴²⁾ L. Feldlerche⁴³⁾.
- * 16. *Emberiza*⁴⁴⁾ citrinella⁴⁵⁾ L. Goldammer.
- * *E. schoenichus*⁴⁶⁾ L. Rohrammer, Rohr- oder Schiffspertling.
- * *E. hortulana*⁴⁷⁾ L. Ortolan⁴⁸⁾, Gartenammer⁴⁹⁾.
- 17. *Fringilla*⁵⁰⁾ L. Fink.
- * *Coccothraustes*⁵¹⁾ vulgaris⁵²⁾ Pall. Kirschfink⁵³⁾.

1) Rothschwänzchen, Verkleinerungswort von ruber roth. 2) schwedisch; kommt aus Schweden zu uns. 3) wegen der smalteblauen Oberbrust. 4) φοινικός dunkelroth und οὐρά Schwanz. 5) τρι-; oder πικρὸ Piepvogel, ein kleiner, piepen-der Vogel. 6) Grasmücke. 7) geschwähig. 8) mit schwarzem (ater) Haupt- haar, Kopffedern (capilli). 9) wegen der dunkler gefärbten Kopfplatte. 10) asch- grau. 11) Nachahmung des zischenden Gesanges: sisisisisirrrr. 12) salix Weide; leben gern an Gewässern, in der Nähe von Weiden, Schilf und Rohr. 13) sutor Schuster, von suere zusammennähen; weil er sich ein beutelförmiges Nest zusammennähet. 14) τραγλο-δότης Höhlenbewohner; schlüpft gern in Höhlen und durch Bäume, daher Zaunkönig. 15) klein; nächst Goldhähnchen der kleinste Europäer. 16) μήνη Mond und οὐρά Schwanz; wegen des mond- und leier- förmigen Schwanzes. 17) stolz, schön. 18) wegen des schönen Schweifes oder Schwanzes. 19) conus Regel und rostrum Schnabel. 20) hüpfen oder hopfen. 21) Meise. 22) mit einer Federhaube (crista). 23) mit langem Schwanze (cauda). 24) größere unserer Meisen. 25) himmelblau (caelum Himmel). 26) aus beardmanäcus entstanden, d. h. Bartmännchen (engl. beard Bart). 27) kleiner König, rex; Name eines kleinen, unbekannten Vogels bei den Römern, auf dies Thier übertragen. 28) kleinster Europäer. 29) Lerche. 30) χαλάνδρα Name einer Lerchenart, auf diese übertragen, eigentlich Haubenlerche, mittelatei- nisch caländrus, ital. colandra, Calander, Kalandar oder Haubenlerche, von galea Helm, daher auch galerita avis Haubenlerche. 31) auf Ackerfeldern (arva) lebend. 32) emberiza, neulat., Ammer, Emmerling, Hämmerling. 33) citron- gelb (citrus Citrone). 34) schoenus Vinse und cinclus Wasserstaar. 35) in kleinen Gärten (hortulus) lebend. 36) vom ital. ortolano (von hortus Garten; daher Gartenammer). 37) fringilla der Römer ist unser Rothföhlchen oder Buch- fink. 38) κόκκο; Kern und θρῶν ich zerbreche; also Kernbeißer. 39) gemein. 40) liebt Kirschkerne als Nahrung.

- * Pyrrhula¹⁾ rubricilla²⁾ Pall. Dompfaff (Fig. 92.).
 † * Passer³⁾ domesticus⁴⁾ L. Hausperling.
 † * P. montanus⁵⁾ L. Feldperling.
 * P. petronus⁶⁾ L. Steinperling⁷⁾, Grausint (Fig. 93.).
 * Fringilla⁸⁾ spinus⁹⁾ L. Zeisig.
 * F. carduelis¹⁰⁾ L. Stieglitz, Distelfink.
 † * Linota¹¹⁾ cannabina¹²⁾ L. Artische, Grauartische, Bluthänfing¹³⁾.
 * L. chloris¹⁴⁾ L. Gelbartsche, Grünfink¹⁵⁾.
 * L. coelebs¹⁶⁾ L. Blutfink¹⁷⁾, Buchfink¹⁸⁾.
 * L. montifringilla¹⁹⁾ L. Bergfink²⁰⁾, Bergnachtigall.
 † * L. canaria²¹⁾ L. Kanarienvogel²²⁾.
 † † Fringilla²³⁾ oryzivora²⁴⁾ L. Reiskornvögel.
 Vidua²⁵⁾ paradisaea²⁶⁾ C. Paradies-Wittwe²⁷⁾.
 Ploceus²⁸⁾ socius²⁹⁾. Republikaner³⁰⁾.
 P. textor³¹⁾ Gm. Gelber Webervogel.
 † Gracula³²⁾ quiscalia³³⁾ L. Maisdieb³⁴⁾.
 * 18. Loxia³⁵⁾ curvirostra³⁶⁾ L. Kreuzschnabel³⁷⁾, Tannenpapagei³⁸⁾.
 19. Tanagra³⁹⁾ rubra⁴⁰⁾ L. Prachtmeise⁴¹⁾, canadische Merle.
 20. Euphonia⁴²⁾ musica⁴³⁾ Licht. Organist⁴⁴⁾.
 21. Rupicola⁴⁵⁾ aurantia⁴⁶⁾ L. Orangegeleses Felsenhuhn⁴⁷⁾.
 * 22. Bombycilla⁴⁸⁾ garrula⁴⁹⁾ L. Seidenschwanz⁵⁰⁾.

§. 53.

IV. Fam. **Corvinae**¹⁾. Raben (§. 69, 23.).

- * 23. Sturnus²⁾ vulgaris³⁾ L. Sproche⁴⁾, gemeiner Staar.
 24. Pastor⁵⁾ roseus⁶⁾ L. Rosendrossel⁷⁾.

1) πυρρός; feuerroth. 2) von Farbe der rubrica oder des Röthel, der Rothkreide. 3) S. 17, Note 26. 4) in Nähe der Häuser (domus) lebend. 5) auf Bergen (montes) lebend, doch lieber auf Feldern. 6) felsig (πέτρα Fels); liebt Felsen und steinige Gegenden. 7) fringilla der Römer ist unser Rothfinkchen oder Buchfink. 8) Zeisig. 9) liebt den Samen von Disteln (carduus); daher Distelfink. 10) Leinfink (linum Lein). 11) liebt Hanfsamen (cannabis Hanf). 12) das Männchen ist Sommers auf Brust und Scheitel farminroth. 13) hat grünelbes Gefieder (γλωβός grünelb) und heißt deshalb auch Grünfink. 14) ohne Weib, ehelos; weiß Männchen und Weibchen allein fortziehen und allein wiederkommen. 15) Unterseite des Männchens blutroth. 16) liebt Buchenwälder. 17) mons Berg und fringilla Fink. 18) auf den kanarischen Inseln einheimisch. 19) oryza Reis und vorare fressen; plündert die Reiskfelder. 20) nicht von vidua Wittwe, sondern vom Königreiche Whydah in Afrika benannt. 21) hat wie die Paradiesvögel verlängerte Federn. 22) πλοκεύς Flechter, Weber; webt ein Beutelnest. 23) leben und bauen gefellig (socius) unter einem gemeinschaftlichen Dache und bilden so eine Vogel-Republik. 24) Weber. 25) graculus Dohle. 26) Name von Linné aus ältern Werken auf dies Thier übertragen. 27) schadet dem Maisbaue in Amerika sehr. 28) λοξός seitlich gebogen; wegen der Bildung des Schnabels. 29) mit seitlich gekrümmtem (curvus) Schnabel (röstrum). 30) wegen seines Aufenthalts in Nadelwäldern, in welchen er nach Art der Papageien mit Hilfe des Schnabels umherklettert und auch den Papageien hinsichtlich der plumpen Körperform ähnelt. 31) aus dem brasilianischen Namen Tangara entstanden. 32) roth. 33) wegen des schönen Gefieders. 34) εὐρωγός wohlklingend. 35) musikalisch. 36) soll nach Buffon's bezweifelter Angabe alle Töne der Octav durchsingen. 37) Felsenbewohner (rupes Felsen und colere bewohnen). 38) von Farbe der Pomeranze (Citrus aurantium). 39) wegen des seidenartigen Gefieders (bombyx Seidenraupe). 40) schwachhaft. 41) corvus Rabe. 42) Staar. 43) gemein. 44) vom altdutschen Sprikan sprengeln; wegen des gesprengelten Gefieders. 45) Hirt (Hirtenvogel). 46) rosenroth.

- † 25. **Cassicus**¹⁾ (Icterus²⁾) phoeniceus³⁾ C. Maisdieb, rothflügiger⁴⁾ Staar.
C. (I.) Baltimōre⁵⁾ C. Baltimore- oder Feuervogel⁶⁾.
† C. (I.) perōris⁷⁾ Tem. Kuhvogel⁸⁾.
† 26. **Paradisaea**⁹⁾ apōda¹⁰⁾ L. Gemeiner Paradiesvogel¹¹⁾.
27. **Buphaga**¹²⁾ africāna¹³⁾ Briss. Afrikanischer Madenhacker¹⁴⁾.
* 28. **Corvus**¹⁵⁾ monedula¹⁶⁾ L. Dohle¹⁷⁾.
* C. cornix¹⁸⁾ L. Nebelkrähe, schwedischer Rabe¹⁹⁾.
* C. corōne²⁰⁾ L. Krähe²¹⁾, Rabenkrähe.
† 29. C. corax²²⁾ L. Kolkrabe, Galgenvogel²³⁾ (Fig. 94.).
* C. frugilegus²⁴⁾ L. Saat- oder Feldkrähe²⁵⁾.
† 29. **Pica**²⁶⁾ caudata²⁷⁾ Briss. Elster, Häfster.
* 30. **Nucifraga**²⁸⁾ caryocatactes²⁹⁾ L. Nuß³⁰⁾ oder Tannenhäher³¹⁾.
* 31. **Garrulus**³²⁾ glandarius³³⁾ L. Holzhäher, Markolf³⁴⁾.
V. Fam. **Tenuirostres**³⁵⁾. Dünnschnäbler³⁶⁾ (§. 69. Fig. 95–97.). §. 54.
* 32. **Sitta**³⁷⁾ europaea³⁸⁾ L. Blauspecht³⁹⁾, Spechtmeise (Fig. 95.).
* 33. **Certhia**⁴⁰⁾ familiaris⁴¹⁾ L. Gemeiner Baumläufer⁴²⁾ (Fig. 96 A.).
34. **Tichodroma**⁴³⁾ muraria⁴⁴⁾ L. Mauerpecht⁴⁵⁾.
* 35. **Upupa**⁴⁶⁾ epops⁴⁷⁾ L. Gemeiner Wiedehopf⁴⁸⁾ (Fig. 96 B.).
36. **Melithreptus**⁴⁹⁾ vestiaris⁵⁰⁾. Kleidervogel⁵¹⁾.
† 37. **Trochilus**⁵²⁾ colubris⁵³⁾ Wils. Gemeiner Kolibri⁵⁴⁾ (Fig. 97.).
† T. minimus⁵⁵⁾ L. Mückenvogel⁵⁶⁾, Fliegenvogel.
VI. Fam. **Fissirostres**⁵⁷⁾ (longimanæ⁵⁸⁾). Spaltschnäbler⁵⁹⁾ §. 55.
(§. 69. Fig. 98.).

1) Der Grund des Oberschnabels bedeckt die Stirn wie einen Helm (cassis).
2) *κατερος* Selbstsucht und unser Pöbel (S. 18), dessen Anblick nach dem falschen Glauben der Alten die Selbstsucht heilen könne. 3) purpurroth. 4) soll nach Lord Baltimore benannt sein. 5) wegen der Färbung des Gefieders. 6) *pecus* Weidevieh; lebt gern in der Nähe von Kuhheerden. 7) *paradisus* Paradies, wonach sie ihrer Schönheit wegen benannt wurden, weil man früher ihr Vaterland, Neu-Guinea, nicht kannte. 8) ohne Beine (*apus*), weil man sie als kostbaren Damenschmuck mit ausgerissenen Beinen in Handel brachte. 9) *βοοφαγος* Kinder fressend; suchen den Viehheerden die Insektenlarven oder Maden aus der Haut. 10) in Afrika lebend. 11) Rabe. 12) Dohle, vielleicht vom alten Dahlen (schwähen). 13) Krähe. 14) kommt von Norden her Winters zu uns. 15) *χορῶν* Krähe. 16) nach ihrem Geschrei (kräh, kräh) benannt. 17) Rabe, *χόραξ* (*χόρος* schwarz). 18) frisst gern Naß, selbst vom Hochgerichte oder Galgens. 19) Früchte (*fruges*) auflegend (*legere*). 20) Elster. 21) mit langem Schwänze (*cauda*). 22) Nüsse (*nucis*) zerbrechend (*frangere* zerbrechen). 23) Nußknacker (*κόρυον* Nuß und *κατ-άρκτης* Zerbrecher). 24) frisst gern die Samen der Zirkelkiefen. 25) schwaghast. 26) frisst gern Eicheln (*glandes*). 27) heißt in der Thierfabel Mark-olf (d. h. Wolf), Markwolf. 28) mit dünnem (*tenuis*) Schnabel (*rostrum*). 29) Blauspecht. 30) europäisch. 31) hat bläulichgraues Gefieder. 32) Baumläufer. 33) zur Familie (*familia*) gehörig, befreundet, bekannt. 34) *τείχος* Mauer und *δρομαίς* laufend; also Mauerläufer. 35) klettert geschickt an Mauern (*muris*) umher. 36) *Upupa*, *εποψ*. Wiedehopf (vom althochdeutschen Wituhopfo, Holzhiipfer). 37) *μελι-φροπος* mit Honig genährt. 38) die Federn werden zu Kleidern (*vestes*), namentlich zu kostbaren Federmänteln von Sandwich-Inulanern benutzt. 39) *τροχίλος* nannten die Alten den ägyptischen Strandläufer (*Charadrius aegyptiacus*); jetzt auf die Kolibri übertragen. 40) indianischer Name Kolibri, latinisirt *colubris*. 41) kleinster Vogel; daher Mücken- und Fliegenvogel. 42) mit gefalteten (*fissus*) Schnabel (*rostrum*). 43) mit langen (*longae*) Händen (*manus*) oder Flügeln.

* 38. **Hirundo**¹⁾ urbica²⁾ L. Hausfchwalbe.

* H. rustica³⁾ L. Rauchfchwalbe.

* H. riparia⁴⁾ L. Uferfchwalbe.

† H. esculenta⁵⁾ L. Salangane⁶⁾.

* 39. **Cypselus**⁷⁾ apus⁸⁾ L. Mauer- oder Thurmſchwalbe.

* 40. **Caprimulgus**⁹⁾ europaeus¹⁰⁾ L. Nachtfchwalbe, Ziegenmelker (Fig. 98.).

41. **Podargus**¹¹⁾ cornutus¹²⁾ C. Gehörnter¹³⁾ Tagſchläfer¹⁴⁾.

† 42. **Steatornis**¹⁵⁾ caripensis¹⁶⁾ Humb. Nachtpapagei.

§. 56. IV. Ord. **Columbinae**¹⁷⁾. Tauben (§. 70. Fig. 99.).

† * **Columba**¹⁸⁾ palumbus¹⁹⁾ L. Ringeltaube²⁰⁾.

* C. oenas²¹⁾ Gm. Holztaube (Fig. 99.).

† * C. livia²²⁾ Briss. Wilde Taube.

* C. risoria²³⁾ L. Nachtaube²⁴⁾.

* C. turtur²⁵⁾ L. Tureltaube²⁶⁾.

† * C. migratoria²⁷⁾ L. Wandertaube²⁸⁾.

§. 57. II. **Aves**²⁹⁾ **terrestres**³⁰⁾. Erdvögel (2 Ordnungen. §. 72.).

V. Ord. **Gallinae**³¹⁾ (rasores³²⁾). **Hühnervögel** (2 Fam. §. 73.).

I. Fam. **Gallinaceae**³³⁾. **Hühner** (§. 73.).

† * 1. **Tetráo**³⁴⁾ urogallus³⁵⁾ L. Auerhahn³⁶⁾ (§. 74.).

* T. tetrix³⁷⁾ L. Birk³⁸⁾ oder Spielhahn³⁹⁾.

* T. bonasia⁴⁰⁾ L. Faſelhuhn.

T. cupido⁴¹⁾ Gm. Heidenhuhn⁴²⁾, Cupidohuhn⁴³⁾.

† * 2. **Perdix**⁴⁴⁾ dactylisönans⁴⁵⁾ M. Wachtel⁴⁶⁾.

† * P. cinerea⁴⁷⁾ Briss. Gemeines Rebhuhn⁴⁸⁾.

* 3. **Pavo**⁴⁹⁾ cristatus⁵⁰⁾ L. Gemeiner Pfau⁵¹⁾, Pafelune.

1) Schwalbe. 2) in Städten (urbes) und also in Häuſern lebend. 3) auf dem Lande (rus) lebend. 4) Ufer (ripae) bewohnend. 5) zur Speiſe (esca) dienend. 6) nach der Inſel Salang bei Malakka benannt. 7) κοψέλη jede Höhlung; niſten in Mauer- und Felſlöcher. 8) ohne Flügel, d. h. mit kurzen, zum Gehen unbrauchbaren. 9) Ziegenmelker (capra Ziege und mulgeo ich melke). 10) europäiſch. 11) πόδ-αργος heſſ- oder weiſſfüßig. 12) mit einem Horne (cornu). 13) ſchlafen Tags und fliegen Nachts nach Inſekten umher. 14) στέαρ, στέατος ſiehendes Fett, Talg und όρνις Vogel; alſo Fettvogel; liefert Guachara-Öl. 15) lebt in den Höhlen des Thales Caripe in Südamerika. 16) columba Taube. 17) große Holztaube. 18) hat weiße Halsringel. 19) οινάς Weinſtock, wegen der weinrothen Färbung der Bruſt. 20) blaugrau. 21) risor Lacher, wegen ihres Tones. 22) wegen ihres Tones, den man mit Turteln bezeichnet. 23) migrator Auswanderer; wandern in zahlloſen Zügen. 24) avis Vogel. 25) auf der Erde (terra) lebend. 26) gallina Huhn. 27) Scharer, von radere ſcharren. 28) Auerhahn. 29) urus Auer oder Ur d. h. wild, und gallus Hahn; alſo Auerhahn, wie Urochs. 30) τέρας oder τέρας kleiner Auerhahn. 31) lieben Birkenwälder. 32) jedes Männchen wählt ſich zur Fortpflanzungszeit ein Revier (Spielplatz), wo er kein anderes Männchen duldet. 33) bona assa guter Braten. 34) Cupido oder Amor, Gott der Liebe, wird mit 2 Flügeln abgebildet. 35) lebt in baumloſen Ebenen (Heiden). 36) Rebhuhn. 37) dactylus Finger und ein am Finger abgemessener Verſfuß mit --- Sylben, denen der Wachtelſchlag ähnlich tönt (sonans). 38) ruft wack di wack (mach dich wack). 39) aſchgrau. 40) von ſeinem Geſchrei oder von ſeiner Farbe (rapp im Schwediſchen gelblich). 41) pavo Pfau, vielleicht von ſeinem pauenden Geſchrei: pau. 42) mit einem Federkämme (crista).

4. **Polyplectron**¹⁾ bicalcaratum²⁾ L. Zweisporniger Pfauen-
Fasan.

† * 5. **Phasianus**³⁾ colchicus³⁾ L. Gemeiner Fasan³⁾.

† † P. pictus⁴⁾ L. Goldfasan⁴⁾.

† † P. nychthemerus⁵⁾ L. Silberfasan⁵⁾.

† * 6. **Meleagris**⁷⁾ gallopavo⁴⁾ L. Puter⁷⁾, Truthahn oder welscher¹⁹⁾
Hahn, calcuttischer¹²⁾ Hahn.

† * 7. **Numida**¹²⁾ meleagris⁷⁾ L. Perlhuhn⁷⁾, numidische¹²⁾ Henne.

† † * 8. **Gallus**¹³⁾ domesticus¹³⁾ L. Haushahn.

G. Bankiva¹³⁾. Bankiva¹³⁾ = Hahn.

II. Fam. **Crypturidae**¹⁶⁾. Steißhühner, Halbühner (§. 73.). §. 58.

Crypturus¹⁶⁾ rufescens¹⁷⁾ Tem. Großes Rebhuhn.

Hemipodius¹⁸⁾ andalusicus¹⁹⁾ L. Wachtelhuhn.

VI. Ord. **Cursōres**²⁰⁾. Laufvögel²⁰⁾ (2 Familien. §. 75. §. 59.

Fig. 100A — C.).

I. Fam. **Struthionidae**²¹⁾. Strauße²²⁾ (§. 76, 1.).

† 1. **Struthio**²¹⁾ camelus²³⁾ L. Afrikanischer Strauß²³⁾ (Fig. 100A.).

2. **Rhea**²⁴⁾ americana²⁴⁾ L. Amerikanischer Strauß, Randu²⁴⁾.

3. **Casuarus**²⁵⁾ indicus²⁶⁾ Briss. Indischer Kasuar²⁶⁾.

II. Fam. **Inēpti**²⁹⁾. Dronten³⁰⁾ (§. 76, 4.).

§. 60.

‡ 4. **Didus**³¹⁾ inēptus²⁹⁾ L. Dronte³¹⁾, Dubu³⁰⁾ (Fig. 100B.).

5. **Apteryx**³²⁾ australis³³⁾ Tem. Waldstrauß, Kivi³⁴⁾ (Fig. 100C.).

‡ 6. **Aepyornis**³⁵⁾ maximus³⁶⁾. Größter Hochvogel³⁵⁾.

1) Πολός viel und κληκτρον Werkzeug zum Verwunden (Sporn). 2) mit zwei (bis) Spornen (calcar). 3) Fasan, benannt nach seinem ursprünglichen Wohnorte am Phasis, einem ins schwarze Meer mündenden Flusse in Goldsis (jetzt Tscherkessien). 4) bemalt, geschmückt. 5) wegen der Färbung des Gefieders. 6) νύξ Nacht und ἡμέρα Tag, also Tag- und Nachtvogel; wegen des weißen und schwarzen Gefieders. 7) Truthahn, eigentlich Perlhuhn, dessen perl-förmigen Thränentropfen auf die Thränen hinduten, welche die in Perlhühner verwandelten Schwestern des Meleager über ihren Bruder vergossen. 8) gallus Hahn und pavo Pfau. 9) die Weibchen rufen put und werden deshalb auch put put gelockt. 10) welsch heißt a. fremd, b. ausländisch, c. italienisch (welsches Korn, welsche Rüsse etc.). 11) fälschlich indischer oder calcuttischer Hahn genannt, weil das Schiff, welches die ersten Truthähne nach Europa brachte, zuerst von Amerika, ihrem Vaterlande, nach Ostindien und zwar nach Calcutta fuhr und von da nach Europa zurückkehrte. 12) Perlhühner (aves numidae) stammen aus Numidien. 13) a. Hahn; b. Gallier, Franzose. 14) zum Hause (domus) gehörig, gezähmt. 15) javanischer Name. 16) κρύπτω verborgen und ὄρα Schwanz, Steiß; Schwanz unter den Bürgelfedern versteckt. 17) rötlich. 18) ἡμί-πους Halb-fuß; wegen der fehlenden Hinterzehe. 19) lebt in Andalusien. 20) Läufer, cursor (curere laufen). 21) στρουθίων Strauß. 22) στρουθός jeder kleine Vogel, Sperling und mit dem Beisatz ἡ μεγάλη der große Vogel oder Strauß. 23) Kameel; wegen seines langen Kameelhalses. 24) Πέζα oder Cybele, Tochter des Uranus. 25) amerikanisch. 26) Rhandu oder Jandon, vaterländischer Name. 27) heißt bei den Malayen Kassuwaris. 28) indisch. 29) dumm. 30) nach dem portugiesischen doudo oder dodo. 31) Name des Vogels in den meisten europäischen Sprachen. 32) ἀ-πτερός ohne Flügel. 33) in Australien lebend. 34) schreit kiwi, kiwi. 35) αἰπός hoch und ὄρνις Vogel; also Hochvogel. 36) größter.

§. 61. **III. Aves' aquaticae**¹⁾. Wasservögel (2 Ordn. §. 77.).

VII. Ord. **Grallae**²⁾. Sumpfvögel, Watvögel³⁾
(5 Fam. §. 78.).

I. Fam. **Alectorides**⁴⁾. Hühnerstelzen⁵⁾ (§. 79. Fig. 101 A. u. B.).

- * 1. **Otis**⁷⁾ tarda⁸⁾ L. Große Trappe⁹⁾ (Fig. 101 A.).
- 2. **Palamedea**¹⁰⁾ cornuta¹¹⁾ L. Kranich¹²⁾, gehörnter Wehrvogel¹³⁾.
- 3. **Psophia**¹⁴⁾ crepitans¹⁵⁾ L. Trompetenvogel¹⁶⁾.
- † + * 4. **Grus**¹⁷⁾ cinerea¹⁸⁾ Bechst. Gemeiner Kranich¹⁹⁾ (Fig. 101 B.).

§. 62. II. Fam. **Fulicariae**²⁰⁾ oder **Rallidae**²¹⁾. Wasser-
hühner (§. 79. Fig. 102 A—C.).

- * 5. **Fulica**²²⁾ atra²³⁾ L. Bläſſe²⁴⁾, Bläßhuhn²⁵⁾, Duckente²⁶⁾ (Fig. 102 A. und B.).
- * 6. **Gallinula**²⁷⁾ chloropus²⁸⁾ L. Grünfüßiges²⁹⁾ Rohrhuhn.
- * 7. **Rallus**³⁰⁾ aquaticus³¹⁾ L. Wasserralle³²⁾.
- * 8. **Ortygomëtra**³³⁾ porzana³⁴⁾ L. Punkirtes Sumpfhuhn.
- * O. pusilla³⁵⁾ L. Kleines Sumpfhuhn.
- * 9. **Crex**³⁶⁾ pratensis³⁷⁾ Bech. Wiesenknarrer, Schnarre³⁸⁾.
- 10. **Parra**³⁹⁾ jacana⁴⁰⁾ L. Chirurg⁴¹⁾, Jassana⁴²⁾ (Fig. 102 C.).

§. 63. III. Fam. **Charadriidae**³⁹⁾. Regenpfeifer (§. 79, 11.).

- * 11. **Charadrius**⁴³⁾ pluvialis⁴⁴⁾ L. Gold-Regenpfeifer⁴⁵⁾, Dötte⁴⁶⁾, Goldtötte.
- * C. hiaticula⁴⁷⁾ L. Halsband-Regenpfeifer⁴⁸⁾.

1) Avis Vogel. 2) auf oder in der Nähe des Wassers (aqua) lebend; also Wasservögel. 3) grallae Stelzen; wegen der langen Beine. 4) waten im Wasser. 5) ἀλέκτωρ Hahn und εἶδος Ansehen. 6) langbeinige Hühner. 7) ὠτς bei den Griechen eine Trappenart mit langen Ohren (ὠς, ὠτός), vielleicht die arabische Trappe mit schwarzem Federbusch. 8) langsam (im Gange). 9) trappen, d. h. hart auftreten. 10) Παλαμήδης, ein trojanischer Held, welcher die Schlachtordnung aus der Beobachtung der Kraniche hergenommen, weshalb der Kranich auch Palamedea avis heißt. 11) mit einem Horne (cornu). 12) oder Kranich, indischer Name des Vogels. 13) wegen des Horns auf dem Scheitel und der 2 Sporne am Flügelbug. 14) ψόφος Schall, Geräusch. 15) stark knarrend (crepitus ventris eine laute Blähung). 16) läßt tiefe Basstöne hören vermittelt der sehr langen Luftröhre. 17) Kranich. 18) aschgrau. 19) fulica Wasserhuhn, von fuligo Ruß, wegen des rußfarbigen Gefieders. 20) rallus Ralle, von radere oder rafen, d. h. laufen oder von ralla, radella ein Schaber (radere kratzen). 21) schwarz. 22) mit weißer (blaffer) Stirnplatte. 23) ducken, Vermehrungsform zu tauchen; also Tauchente. 24) ein kleines Huhn (gallina). 25) χλωρός grüngelb und πούς Fuß, Bein. 26) ὀρτυγο-μήτρα Wachtelmutter der Alten, wahrscheinlich unser Wachtelkönig. 27) porcellana oder porzana minor der Venetianer, vielleicht wegen der den Porzellanschnecken ähnlichen Tropfenflecken. 28) klein. 29) nach seinem Tone benannt: kraerp, kraerp oder raerp. raerp. 30) auf Wiesen (prata) lebend. 31) Name der Schleiereule oder des Kibitz bei den Alten, auf diesen Vogel übertragen. 32) oder Johana, brasilianischer Name der Wasserhühner. 33) im Vergleiche des Flügelsporns mit einer Lanzette der Chirurgen. 34) charadrius bei den Alten ein nächtlicher Wasservogel, vielleicht unser Goldregenpfeifer (χαράδρα Uferspalte, weil sie am Ufer der Gewässer leben. 35) weil er beim Regen (pluvius) pfeift. 36) wegen der gelben Färbung seines Gefieders. 37) Dötte von düten oder tüten, d. h. blasen, pfeifen, wegen seines Tones. 38) hiatus Spalt, Kluft; verbirgt sich bei Gefahr gern hinter Steinen und in Spalten. 39) mit schwarzem und weißem Halsbande.

- †* 12. **Vanellus**¹⁾ cristatus²⁾ M. et W. Kiebitz³⁾.
 * 13. **Machætes**⁴⁾ (Tringa⁵⁾) pugnax⁶⁾ L. Kampfhahn.

IV. Fam. **Scolopacidae**⁷⁾. Schnepfen⁸⁾ (§. 79, 14. Fig. 103 §. 64.
 A. und B.).

- †* 14. **Scolopax**⁹⁾ rusticola¹⁰⁾ L. Waldschnepfe¹¹⁾.
 †* S. major¹²⁾ L. Mittel-, Moor- oder Doppelschnepfe¹³⁾ (Fig. 103 A.).
 †* S. gallinago¹⁴⁾ L. Heerschnepfe¹⁵⁾ oder Bekassine¹⁶⁾.
 * S. gallinula L. Kleine Bekassine¹⁷⁾.
 †* 15. **Numenius**¹⁸⁾ arquatus¹⁹⁾ L. Keilhaften²⁰⁾, Doppelschnepfe.
 * 16. **Totanus**²¹⁾ hypoleucos²²⁾ L. Gemeiner Strandläufer²³⁾ oder
 Flußuferläufer²⁴⁾.
 * 17. **Recurvirostra**²⁵⁾ avocetta²⁶⁾ L. Gemeiner Säbler (Fig. 103 B.).
 * 18. **Haematopus**²⁷⁾ ostrealegus²⁸⁾ L. Austerndieb²⁹⁾.
 * 19. **Himantopus**³⁰⁾ rufipes³¹⁾ Bechst. Schwarzflügler³²⁾ Strand-
 reuter³³⁾.

V. Fam. **Ardeaceae**³⁴⁾. Reiher³⁵⁾ (§. 79, 20. Fig. 104—106.). §. 65.

- * 20. **Phoenicopterus**³⁶⁾ ruber³⁷⁾ L. Gemeiner Flamingo³⁸⁾
 (Fig. 104.).
 21. **Cancerōma**³⁹⁾ cochlearia⁴⁰⁾ L. Gemeiner Kahnschnabel⁴¹⁾ (Fig. 105).
 22. **Platalia**⁴²⁾ leucorodia⁴³⁾ L. Weißer Vöfelreiher⁴⁴⁾ (Fig. 106.).
 23. **Tantalus**⁴⁵⁾ ibis⁴⁶⁾ L. Afrikanischer Nimmerjatt⁴⁷⁾.
 24. **Ibis**⁴⁸⁾ religiosa⁴⁹⁾ L. Geheiliger Ibis.
 * 25. **Ciconia**⁵⁰⁾ alba⁵¹⁾ Bechst. Weißer Storch⁵²⁾, Heilebart⁵³⁾.
 * C. nigra⁵⁴⁾ L. Schwarzer Storch⁵⁵⁾ (Fig. 107.).

1) Kiebitz. 2) mit einem Federbusche (crista). 3) ruft kih-bit oder ki-wit, kivit. 4) μαχητής Kämpfer, weil die streitsüchtigen Männchen förmlich wie Kechter zusammenkommen, um stundenlang zu streiten. 5) τρυγας bei Aristoteles, ein uns unbekannter Ufervogel, auf diese Gattung angewandt. 6) kampf-lustig. 7) große Waldschnepfe, von σκόλοψ Pfahl, wegen des geraden Schnabels. 8) niedersächsisch Sneppe. 9) rusticulus auf dem Lande lebend, plump, von rus Land und colere wohnen; vielleicht wegen ihres schwerfälligen Fluges. 10) bleibt Tags im Gehölze versteckt. 11) größere der Schnepfen. 12) gallina Huhn. 13) oder Harrschnepfe, weil sie harret oder sitzen bleibt, bis man fast auf sie tritt, oder Haarschnepfe, wegen ihrer schmalen und feinen Federn. 14) französisch becasse oder verkleinert becassine, vom franz. bec Schnabel. 15) νοτο-μηρία Neumond, wegen der gebogenen Gestalt des Schnabels. 16) wegen des gebogenen Schnabels (arcus Bogen). 17) nach dem ital. Totano, Strandläufer. 18) ist unten (ντό) weiß (λευκός). 19) lebt am Ufer der Gewässer. 20) mit aufwärts gebogenem (recurvus) Schnabel (rostrum). 21) franz. l'avocette. 22) mit blutrothen (αἷμα Blut) Beinen (πόδες). 23) Auster (ostrea) auflesend (legere). 24) ικαντό-πους Kiemenbein, ein lang- und schwachbeiniger Vogel der Alten. 25) mit rothen (rufus) Beinen (pedes). 26) Rücken schwarz. 27) sucht seine Nahrung am Strande. 28) ardea Reiher. 29) reihen oder schreien. 30) mit purpurrothen (φοινίκεος) Flügeln (πτέρων). 31) roth. 32) Flammenreiher (flamma Flamme), wegen der feuerrothen Flügel. 33) cancerōma oder cancerōma Krebsgeschwür, wegen seiner Gefäßigkeit und seiner Lieblingsnahrung, der Krebse. 34) der Schnabel ist löffelförmig (cochlear Löffel) oder kahnförmig. 35) Vöfelgans, wegen des löffel- oder spatenförmigen Schnabels. 36) ein weißer (λευκός) Reiher (έρωδιός). 37) wegen der Gefäßigkeit; denn Tantalus, ein Sohn Jupiters, wurde in der Unterwelt wegen der Ausplauderung der Göttergeheimnisse zur Strafe durch fortwährenden Hunger und Durst geplagt. 38) Ibis, ein den Aegyptern heiliger Vogel, Symbol der Nilfluth. 39) geheiligt. 40) Storch. 41) weiß. 42) Storch von styrk d. h. stark; also großer Vogel. 43) oder Adebar, Edebar, Klapperer, Klappersford, sind deutsche Benennungen in verschiedenen Gegenden. 44) schwarz.

- † * Ciconia¹⁾ marabu²⁾ Tem. Marabu³⁾.
 † * 26. Ardea⁴⁾ cinerea⁵⁾ L. Gemeiner Reiher⁶⁾, Fischreiher.
 * A. stellaris⁷⁾ L. Gemeine Rohrdommel⁸⁾, Rohrdum⁹⁾.

§. 66. VIII. Ord. **Palmipēdes**⁹⁾ (natatōres⁹⁾). **Schwimm-
vōgel**⁹⁾ (6 Fam. §. 80.).

I. Fam. **Anatidae**¹⁰⁾. Entenvögel (§. 82, 1. Fig. 108 — 110 A.).

- † * 1. **Cygnus**¹¹⁾ musicus¹²⁾ Bechst. Singischwan¹³⁾.
 † * C. olor¹⁴⁾ Jll. Stummer Schwan, Höckerichwan¹⁵⁾.
 † * 2. **Anser**¹⁶⁾ segētum¹⁷⁾ L. Saatgans¹⁸⁾.
 † * A. cinereus¹⁹⁾ M. et W. Graugans²⁰⁾, wilde Gans.
 † * A. c. domesticus²¹⁾. Hausgans.
 † * 3. **Anas**²²⁾ tadorna²³⁾ L. Brandente²⁴⁾.
 † * A. moschata²⁵⁾ L. Bisamente²⁶⁾, türkische Ente²⁷⁾.
 † * A. clypeata²⁸⁾ L. Löffelente²⁹⁾ (Fig. 109 B.).
 † * A. boschas³⁰⁾ L. Wilde Ente, Stock- oder Hausente³¹⁾, Maschente.
 † * A. crecca³²⁾ L. Krickente³³⁾, Krickente.
 † * 4. **Somateria**³⁴⁾ mollissima³⁵⁾ L. Eiderente³⁶⁾, Eidergans³⁷⁾.
 † * 5. **Fuligula**³⁸⁾ ferina³⁹⁾ L. Tafelente⁴⁰⁾, Rothhals⁴¹⁾.
 † * F. clangula⁴²⁾ L. Klang⁴³⁾ oder Schellente⁴⁴⁾.
 † † 6. **Mergus**⁴⁵⁾ merganser⁴⁶⁾ L. Großer Sägetaucher⁴⁷⁾.
 † † M. serrator⁴⁸⁾ L. Kleiner Sägetaucher⁴⁹⁾.
 † † M. albellus⁵⁰⁾ L. Weißer Sägetaucher⁵¹⁾ (Fig. 110 A.).

1) Storch. 2) eigentlich Marubet, im Arabischen ein Streiter, weil diese Vögel gefährlich mit ihrem Schnabel um sich schlagen. 3) ardea Reiher. 4) aschgrau. 5) reihen oder schreien. 6) wegen der kleinen, gesprenkelten und sternförmigen (stellaris) Flecken. 7) althochdeutsch horo-lumbil, von hor Schmutz, Schlamm und dumb, weil der Vogel dumm erscheint und gern im Schlamm bohrt. Wahrscheinlich ist das verständlichere Rohr mit Hor verwechselt, also eigentlich Rordommel statt Rohrdommel. 8) palma flache Hand, Ruder und pes Fuß. 9) natator Schwimmer. 10) anas Ente oder Kente, vom latein. anas, anatis, von nare oder natāre schwimmen, im Griechischen νῆσσα oder νῆττα, von νῆσσω schwimmen; daher werden die Enten auch nett nett gelect. 11) cygnus, κύκνος und olor Schwan. 12) musikalisch, singend (hat aus der Ferne eine angenehme Stimme). 13) daß er kurz vor seinem Tode einen angenehmen Gesang (Schwanengesang) hören lasse, ist fabel. 14) an der Schnabelwurzel mit einem Höcker. 15) Gans. 16) gefellig Saatfelder (segētes) verheerend. 17) aschgrau. 18) domesticirt (domus Haus) oder als Hausgans gehalten. 19) italienisch tadorna, zuerst von Belon eingeführter Name. 20) wegen der rothrothen Brustbinde. 21) nach Moschus oder Bisam (S. 12, N. 13) riechend. 22) stammt nicht aus der Türkei, sondern aus Brasilien. 23) wegen des am Ende löffel- oder schildförmigen Schnabels (clypeus Schild). 24) βορράς eigentlich weidend, genährt, dann auch eine unbestimmte Entenart der Alten. 25) wird als Hausthier gehalten. 26) nach ihrem Geschrei: kreck, kreck; heißt in Schweden kraecka, latinisirt crecca. 27) Körper (σῶμα) mit wolligen Federn (ἐριον Wolle). 28) die weichste (mollis weich). 29) in Norwegen Edder oder aedder genannt. 30) wegen der schwärzlichen Fußfarbe (fuligo Fuß). 31) ferina Wildpret (ferus wild). 32) wegen des wohlriechenden Fleisches für Gastafeln. 33) wegen des rothbraunen Halses. 34) clango, ere, klingen, schellen, d. h. schallen, wegen ihres krähenartigen Geschreies krah. 35) Taucher, Wasservogel (mergere tauchen). 36) mergus Taucher und anser Gans; also Tauchgans. 37) wegen des gezähnten Schnabels. 38) serrator Säger, wegen des sägeartig gezähnten Schnabels. 39) wegen des weißen (albus) Gefieders.

II. Fam. **Pelecanidae**⁹⁾. Pelikane⁹⁾ oder Ruderfüßer §. 67.
(§. 82, 7. Fig. 110B.).

7. **Tachypetes**⁹⁾ aquila⁹⁾ L. Fregattenvogel⁹⁾.
+* 8. **Carbo**⁹⁾ cormorānus⁹⁾ M. et W. Schärbe⁹⁾, Seerabe⁹⁾.
* 9. **Pelecanus**⁹⁾ onocrotalus⁹⁾ L. Gemeiner Pelikan⁹⁾, Kropfgans⁹⁾ (Fig. 110B.).
10. **Sula**¹⁰⁾ alba¹¹⁾ M. Bassangans¹²⁾, weißer Tölpel¹³⁾.
11. **Phaeton**¹⁹⁾ aethereus¹⁹⁾ L. Weißschwänziger Tropikvogel¹⁹⁾.

III. Fam. **Procellariae**¹⁹⁾. Sturmbögel¹⁹⁾ (Röhrennasen¹⁹⁾) §. 68.
(§. 82, 12. Fig. 111.).

12. **Procellaria**¹⁹⁾ pelagica¹⁹⁾ L. Sturmschwalbe¹⁹⁾ (Fig. 111.).
13. **Diomedea**²⁹⁾ exulans²¹⁾ L. Albatros²²⁾, Kapischaf²³⁾.

IV. Fam. **Laridae**²⁹⁾. Möven²⁹⁾, Seeschwalben (§. 82, 14. §. 69.
Fig. 112.).

- * 14. **Larus**²⁹⁾ ridibundus²⁹⁾ L. Lachmöve²⁹⁾.
* 15. **Sterna**²⁷⁾ hirundo²⁹⁾ L. Gemeine Seeschwalbe.
16. **Rhynchops**²⁹⁾ nigra³⁰⁾ L. Schwarzer Scheerenschnabel²⁹⁾.

V. Fam. **Colymbidae**³⁹⁾. Taucher³⁹⁾ (§. 82, 17. Fig. 113A.). §. 70.

- * 17. **Colymbus**³¹⁾ septentrionalis³⁹⁾ L. Nordischer Seetaucher³⁹⁾.
* 18. **Podiceps**³⁴⁾ minor³⁵⁾ L. Kleiner Steiβfuß³⁴⁾.
* P. cristatus³⁶⁾ L. Haubentaucher³⁹⁾ (Fig. 113A.).

1) Pelecanus Pelikan. 2) ταχυ-πέτης schnell fliegend (ταχύς schnell und πέτομαι fliegen). 3) schnell wie ein Adler (aquila) fliegend. 4) im Vergleiche mit einer schnellsegelnden Fregatte, einem leichten Kriegsschiffe. 5) wegen der schwarzen Kohlenfarbe (carbo Kohle). 6) aus corvus marinus, Seerabe, gebildet; wegen seiner rabenartigen Stimme (krah, krah). 7) althochdeutsch scarbo. 8) όνο-κρόταλος Wasserrabe, όνος Esel und κρόταλον Klapper, daher Eieselschreier. 9) wegen des großen Kehlsackes. 10) Name des Tölpels auf den Faröer-Inseln. 11) weiß (befiedert). 12) auf der unbewohnten schottländischen Felseninsel Vass lebend. 13) soll sich dumm gegen seine Feinde benehmen. 14) wegen seines hohen und leichten Fluges, nach Phaeton, Sohn des Helios, benannt, der ihm den Sonnenwagen zu lenken gab. 15) zum Aether (Oberluft, höhere, reinere Luft) gehörig; leben nur in den Tropengegenden. 16) procellaria Sturmbogel (procëlla Sturm). 17) die Nasenlöcher öffnen sich in vorstehende Röhren. 18) auf dem Meere (πέλαγος) lebend. 19) bieten den Stürmen Trotz und ähneln den Schwalben, vorzüglich hinsichtlich des Schwanzes. 20) Diomedes-Vogel, nach dem Helden Diomedes benannt, fleischfressende Raubvogel, in welche die um Diomedes trauernden Gefährten verwandelt wurden; Pinné übertrug den Namen auf diese Vögel. 21) ein Auswanderer. 22) die Portugiesen nennen die Tölpel (Sula) alcatros oder alcatras, woraus das engl. albatros. 23) ähneln am Strande sitzend einer Schafsheerde. 24) larus ein gefräßiger Seerogel der Alten. 25) Möve oder Meve, aus dem angelsächsischen Maeve, althochdeutsch Muwo. 26) wegen ihres Lachens ähnlichen Geschreies, was jedoch eher ein heißeres Gefrächse genannt werden kann. 27) engl. tern, holländ. sterna, latinisirt sterna. 28) Schwalbe. 29) όγγος Schnabel und ψάλις Scheere. 30) schwarz (befiedert). 31) colymbus der Schwimmer. 32) tauchen geschickt. 33) nordischer (Vogel). 34) eigentlich podicipes, von podex Steiß und pes Fuß, also Steiβfuß; weil die Füße hinten am Steiβe stehen. 35) kleiner (Steiβfuß). 36) mit einer Federhaube oder einem Kämme (crista), daher Haubentaucher.

- §. 71. VI. Fam. **Aleidae**¹⁾. **Alken**²⁾ (§. 82, 19. Fig. 113 B.).
 19. **Alca**³⁾ **arctica**⁴⁾ L. Papageitaucher⁵⁾ (Fig. 113 B.).
 * 20. **Uria**⁶⁾ **grylle**⁷⁾ L. Gryll⁸⁾ = Lümme.
 21. **Aptenodytes**⁹⁾ **patagonica**¹⁰⁾ Gm. Riesen-Pinguin¹¹⁾ oder
 Fettgans¹²⁾ (Fig. 108.).

- §. 72. III. Klasse. **Reptilia**¹³⁾ (Amphibia¹⁴⁾). **Reptilien**¹⁵⁾
 oder **Lurche**¹⁶⁾ (§. 83.).

Uebersicht der IV Ordnungen der Reptilien¹⁷⁾ (§. 84 a.).

A. **Squamata**¹⁸⁾. Schuppenreptilien¹⁹⁾.

1. Testudinata²⁰⁾. Schildkröten²¹⁾.
2. Sauria²²⁾. Eidechsen²³⁾.
3. Ophidia²⁴⁾. Schlangen²⁵⁾.

B. **Nuda**²⁶⁾. Nackthäuter²⁷⁾.

4. Batrachia²⁸⁾. Froschreptilien²⁹⁾ oder Lurche³⁰⁾.

- §. 73. **A. Reptilia**³¹⁾ **squamata**³²⁾. Beschuppte Reptilien³³⁾
 (3 Ordnungen. §. 85.).

- I. Ord. **Testudinata**³⁴⁾. **Schildkröten**³⁵⁾ (3 Familien.
 §. 85. Fig. 114.).

I. Fam. **Chersinae**³⁶⁾. Landschildkröten³⁷⁾ (§. 87.)

- † 1. **Testudo**³⁸⁾ **graeca**³⁹⁾ L. Griechische Schildkröte.
 † T. **geometrica**⁴⁰⁾ L. Geometrische⁴¹⁾ Schildkröte (Fig. 114.).

- §. 74. II. Fam. **Emydae**⁴²⁾. Süßwasserschildkröten⁴³⁾ (§. 87, 2.).

- †* 2. **Emys**⁴⁴⁾ **europaea**⁴⁵⁾ Schn. oder orbicularis⁴⁶⁾ L. Europäische
 Schildkröte.
 † E. arrau Humb. (Name dieses Thiers am Orinoko).
 3. **Kinosternon**⁴⁷⁾ **clausum**⁴⁸⁾ Spix. Dosen-Schildkröte⁴⁹⁾ oder
 Klappbrust⁵⁰⁾.

1) Alca, latinisirt nach dem nordischen Worte Alken. 2) arcticus, dem arctos, Bärngestirn, Nordpole angehörend, also nördlich. 3) wegen der plumpen Papageiform des Körpers. 4) ούρια ein Wasservogel (urinator Taucher). 5) γράλλη das Grrunzen, wegen seines Tones. 6) oder Lümme, vom dänischen lümme (niedersächsisch hinten, lumpen, wegen des schwerfälligen Ganges). 7) ἀ-πτην noch nicht flügge, noch ohne Flügel und δότης Taucher; können nicht fliegen; also flügellose Taucher. 8) an den Küsten Patagoniens lebend. 9) Fettgans (pinguis fett). 10) Kriecher, von reptile (animal) kriechendes Thier. 11) ἀμφίβιον Amphibie, Weidleber, von ἀμφι auf beiden Seiten (zu Wasser und zu Lande) lebend (βίος Leben). 12) Lurch, Lurt, Lork, der niedersächsischen Name für Kröte. 13) mit Schuppen (squamae) bedeckt. 14) testudo Schildkröte (testa Schale). 15) saurus, σαύρος Eidechse. 16) ὄφις Schlange, ὀφίδιον kleine Schlange. 17) mit nackter (nudus) Haut. 18) βάτραχος Frosch und Froschfisch, βατράχειος zu den Fröschen gehörig. 19) chersinus auf dem festen Lande lebend. 20) griechische. 21) geometrische, wegen der geometrischen Zeichnung der Schale. 22) ἑμύς Wasserschildkröte. 23) europäisch. 24) kreisförmig (orbis Kreis). 25) κινέω ich bewege und στέρονον Bruststück; daher Klappbrust. 26) geschlossen (claudere schließen); die Schale kann gleich einer Dose geschlossen und geöffnet werden.

4. **Chelys**¹⁾ simbria²⁾ Gm. Matamata-Schildkröte³⁾.
 5. **Triönyx**⁴⁾ aegyptiaca⁵⁾ Geoffr. Weiße Nil-Schildkröte⁶⁾.

III. Fam. **Chelonae**⁷⁾. Seeschildkröten⁸⁾ (§. 87, 6.).

6. **Sphargis**⁹⁾ coriacea¹⁰⁾ L. Leder-Schildkröte.
 7. **Chelonia**¹¹⁾ Midas¹²⁾ L. Riesen-Schildkröte (größte Sch.).
 C. imbricata¹³⁾ L. Echte Carett-Schildkröte¹⁴⁾.
 C. caretta¹⁵⁾ L. Carett-Schildkröte¹⁶⁾.

II. Ord. **Sauria**¹⁷⁾. Eidechsen od. **Saurier**¹⁸⁾ (3 Fam. §. 88.). §. 75.

I. Fam. **Loricata**¹⁹⁾. Krokodile²⁰⁾ oder Panzer-Schildkröten²¹⁾ (§. 90.).

- + 1. **Crocodylus**²²⁾ niloticus²³⁾ L. od. vulgäris²⁴⁾ C. Nil-Krokodil²⁵⁾.
 + 2. **Alligator**²⁶⁾ lucius²⁷⁾ C. Secht-Kaiman²⁸⁾.
 A. sclerops²⁹⁾ Schn. Brillen-Kaiman³⁰⁾.
 + 3. **Rhaphostoma**³¹⁾ gangeticum³²⁾ Gm. Gavial³³⁾ oder Ganges³⁴⁾-Krokodil.

II. Fam. **Squamata**³⁵⁾. Eidechsen (§. 90, 1.).

§. 76.

a. Spaltzüngler (Zunge vorn tief-gespalten).

4. **Monitor**³⁶⁾ niloticus³⁷⁾ L. Nil-Warneidechse³⁸⁾.
 5. **Ameiva**³⁹⁾ vulgäris⁴⁰⁾ C. Gemeine Schienen- oder kleine Warn-eidechse⁴¹⁾.
 6. **Podisma**⁴²⁾ Teguixin⁴³⁾ L. Das Teju⁴⁴⁾ oder die große Warn-eidechse⁴⁵⁾.
 * 7. **Lacerta**⁴⁶⁾ agilis⁴⁷⁾ L. Gemeine oder flinke Eidechse.
 L. viridis⁴⁸⁾ L. und ocellata⁴⁹⁾ L. Grüne⁵⁰⁾ und Perl-Eidechse⁵¹⁾.

b. Wurmzüngler (mit wurmförmiger, langer, runder Zunge, Fig. 115.).

8. **Chamaeleon**⁵²⁾ africanus⁵³⁾ Gm. Gemeines Chamäleon⁵⁴⁾ (Fig. 115.).

1) Χελύς Schildkröte. 2) gefranst (simbria Franse). 3) vaterländischer Name. 4) τρίς dreimal und ὄνυξ Klaue, Nagel; also Dreiklaue, weil sie nur 3 Innenzehen mit Krallen hat. 5) in Aegypten lebend. 6) Chelonia, χελώνη Schildkröte. 7) vielleicht von σφάραγος jedes Kauschen oder Lärmen, weil der Rückenschild der Leder-Schildkröte mit Saiten überzogen den Griechen zuerst als Laute gedient haben soll. Die Franzosen nennen sie la luth, d. h. Laute. 8) leder-artig (corium Leder). 9) entweder verstümmelt aus ἐμός Wasser-Schildkröte oder von μέδας, Meer-Schildkröte (μεδᾶν durchnäht sein). 10) ziegeldachig. 11) caretta neulateinisch, le caret der Franzosen, Carett-Schildkröte, auch deren Schild, so wie Schildkröte überhaupt. Das feinste und schönste Schildpad wird nach ihr Caret genannt. 12) saurius, σαῦρος oder σαύρα Eidechse. 13) lorica Panzer. 14) crocodylus, κροκόδειλος (das Meerufer, κρόκη, fürchtend), Krokodil. 15) im Nile lebend. 16) gemein. 17) alligäre festbinden, also Festhalter; richtiger vielleicht vom portugiesischen Lagarto, d. h. lacerta. Eidechse. 18) lucius Secht. 19) Name des Thieres bei den amerikanischen Negern. 20) σκληρός hart und ψ Auge, mit starren Augen. 21) ῥάμπος Schnabel und στίμα Maul; also Schnabel-Krokodil. 22) im Ganges lebend. 23) ostindischer Name des Thieres. 24) mit Schuppen (squamae) bedeckt. 25) Warner (monere warnen); zischt aus Furcht beim Erblicken eines Krokodils. 26) brasiliänischer Name des Thieres. 27) ποδ-ήγεμος schnellfüßig. 28) dem vaterländischen Namen Teguixin oder Tejuguazu nachgebildet. 29) Eidechse. 30) flink. 31) grün. 32) mit Augenflecken; daher Perl-Eidechse. 33) χαμζι auf der Erde, klein, λέων Löwe; von Aristoteles, dem Vater der Naturgeschichte, schon so genannt. 34) afrikanisch.

c. Dickzüngler (mit kurzer, dicker Zunge).

9. **Draco**¹⁾ volans²⁾ L. Grüne Flugeidechse, grüner Drache.

10 a. **Basiliscus**³⁾ mitratus⁴⁾ (Lacerta basiliscus⁵⁾ L.). Amerikanischer Basilisk (Fig. 116.).

† 10 b. **Iguana**⁶⁾ tuberculata⁷⁾ Laur. Leguan⁸⁾ oder gemeine Kamm-
eidechse (Fig. 117.).

11. **Stellio**⁹⁾ vulgaris¹⁰⁾ Daud. (Lacerta stellio¹¹⁾ L.). Dorneidechse¹²⁾.

12. **Tropidurus**¹³⁾ torquatus¹⁴⁾ Pr. M. Gemeine Kiefeidechse¹⁵⁾.

13. **Ptyodactylus**¹⁶⁾ lobatus¹⁷⁾ Geoffr. Gemeiner Fächelfinger¹⁸⁾
oder Stern-Secko¹⁹⁾.

14. **Platydaetylus**²⁰⁾ guttatus²¹⁾ Daud. Gepupfter Seco²²⁾ (Fig.
118. u. 119.).

P. murorum²³⁾ C. Gemeiner Seco²⁴⁾, Plattfinger²⁵⁾, Tarantola²⁶⁾.

d. Kurzzüngler (mit kurzer, am Grunde dicker Zunge).

† § 15. **Scineus**²⁷⁾ officinalis²⁸⁾ (Lacerta scineus²⁹⁾ L.). Apotheker³⁰⁾
Stink³¹⁾.

16. **Zyngis**³²⁾ chalcidica³³⁾. Cicigna³⁴⁾.

* 17. **Anguis**³⁵⁾ fragilis³⁶⁾ L. Blindschleiche³⁷⁾, Haselwurm³⁸⁾.

18. **Pseudopus**³⁹⁾ serpentinus⁴⁰⁾ Merr. Scheltopust⁴¹⁾.

19. **Ophiosaurus**⁴²⁾ ventralis⁴³⁾ L. Gemeine Gläschlange⁴⁴⁾.

§. 77.

III. Fam. **Annulata**⁴⁵⁾. Ringelidechsen (§. 90, 20.).

20. **Chirötes**⁴⁶⁾ canaliculatus⁴⁷⁾ C. Gemeiner Streifling⁴⁸⁾.

21. **Amphisbaena**⁴⁹⁾ flavescens⁵⁰⁾ Pr. M. Gelbliche Doppelschleiche⁵¹⁾.

1) Draco Drache, überhaupt große Schlange (Drache, Python, Vernäische Schlange, Lindwurm der Mythie etc.). 2) fliegend. 3) βασιλεως kleiner König (βασιλεὺς König), ein fabelhaftes Thier der Alten, dessen Name von Linné auf dieses Thier übertragen wurde. 4) mit einer Kapuze, Mitra, versehen. 5) heißt bei den Javanern Leguan, bei den Bewohnern von St. Domingo Iguana oder Igoano oder Hiwana. 6) mit Höckern (tuberculae). 7) stellio Sterneidechse (stella Stern), bei den Alten eine gefleckte, für giftig gehaltene Eidechse, das Bild der Gefchicklichkeit im Entschlüpfen, daher denn auch das Stellionat der Juristen, eine Betrügerei, welche nicht zu den im Gesetze benannten gehört, wofür die Strafe dem Gutachten des Richters anheim gestellt ist. 8) gemein. 9) Rücken mit Kiel- und Stachelschuppen. 10) τρόπις Kiel und ὄρα Schwanz. 11) torques Halsband. 12) πύον Fächer und δάκτυλος Finger, Zehe. 13) mit Lappen (lobus) an den Füßen. 14) indischer Name, nach ihrem Geschrei bei heran-
nahe dem Regenwetter. 15) πλατός platt und δάκτυλος Finger, Zehe. 16) be-
tropft (gutta Tropfen). 17) in Höchern von Mauern (muri) lebend. 18) nach
der Stadt Tarent benannt Tarantel-Spinne. 19) seineus, σκίρκος, Stink,
Stink, eine Eidechse des Orients, die seit Dioscorides im Alterthume so
genannt und zu Heilzwecken benutzt wurde. 20) in der Apotheke (officina)
gebräuchlich. 21) ζῳγνις oder χαλκίς eine Eidechse mit kupferfarbigen Streifen
(χαλκός Kupfer). 22) italienischer Name der Eidechse. 23) angio ich schnüre
zusammen, anguis (zweifelhaf), der gemeine Name für Schlangen (schlingen).
24) zerbrechlich; bricht leicht ab. 25) wegen der kleinen Augen (τοσῶν S. 31,
N. 17). 26) soll gern unter Haselgebüsch leben. 27) ψεδος falsch und ποός
Fuß, unechter Fuß; daher Stummelfuß. 28) Schlangen (serpentes) ähnlich.
29) russischer Name des Thieres. 30) ὄφις Schlange und σαύρος Eidechse;
also Schlängeneidechse. 31) wegen der fehlenden Füße am Bauche (venter Bauch).
32) bricht leicht ab, wie die Blindschleiche. 33) annulus Ring. 34) χειρώτης
mit Händen (χείρ) versehen, d. h. nur mit Vorderbeinen; daher Handwühle.
35) mit einer Rinne (canalicula) versehen. 36) wegen der Färbung. 37) ἀμφίς
ringsherum, von beiden Enden und βαίνω ich gehe; also in zwei Richtungen
laufend; daher Doppelschleiche. 38) gelblich.

IV. Fam. Fossile¹⁾ Saurier²⁾ (§. 90. Fig. 120—124.).

1. **Mosasaurus**³⁾ Hoffmanni⁴⁾. Maas⁵⁾ Eidechse.
 2. **Ichthyosaurus**⁶⁾ communis⁷⁾. Gemeine Fischeidechse⁸⁾ (Fig. 120.).
 3. **Plesiosaurus**⁹⁾ delichodeirus¹⁰⁾. Halseidechse¹¹⁾, Meerdrache¹²⁾ (Fig. 122.).
 4. **Pterodactylus**¹³⁾ crassirostris¹⁴⁾. Dickschnäblige Vogel-eidechse¹⁵⁾ (Fig. 123.).
 5. **Chirotherium**¹⁶⁾ Barthii¹⁷⁾. Barth's Handthier¹⁸⁾ (Fig. 124.).

III. Ord. **Ophidia**¹⁹⁾ (Serpentes²⁰⁾). **Schlangen**²¹⁾ §. 78.
(2 Familien. §. 91. Fig. 125—128.).I. Fam. **Stenostoma**²²⁾. Engmäuler²³⁾ (§. 93.).

1. **Thyplops**²⁴⁾ lumbricālis²⁵⁾ L. Gemeines Blödauge²⁶⁾.
 2. **Nysia**²⁷⁾ scytale²⁸⁾ L. Gemeine Koll²⁹⁾ oder Widschleiche.

II. Fam. **Eurystoma**³⁰⁾. Großmäuler³¹⁾ (§. 93, 3.). §. 79.

- + 3. **Boa**³²⁾ constrictor³³⁾ L. Gemeine Riesen-, Königs- oder Abgotts-schlange³⁴⁾.
 + B. scytale³⁵⁾ L. (aquatica³⁶⁾ Pr. M.). Die Anakonda³⁷⁾.
 + 4. **Python**³⁸⁾ tigris³⁹⁾ C. Getigelter Schlinger⁴⁰⁾.
 * 5. **Coluber**⁴¹⁾ levis⁴²⁾ Merr. (austriacus⁴³⁾ Gm.). Glatte Ratter⁴⁴⁾.
 * 6. **Tropidonotus**⁴⁵⁾ natrix⁴⁶⁾ L. Gemeine Ratter⁴⁷⁾, Ringel-natter⁴⁸⁾, Viper⁴⁹⁾, Unke⁵⁰⁾, Schnafe⁵¹⁾.
 + 7. **Dryophis**⁵²⁾ ahaetulla⁵³⁾ L. Südamerikanische Baum⁵⁴⁾ oder Peitschenschlange⁵⁵⁾.

1) Fossilis, von fodere ausgraben, also was ausgegraben wird; daher vorweltlich. 2) σαυρος Eidechse. 3) mosa Maas und σαυρος Eidechse; also Maas-eidechse; fand sich im Petersberge bei Mastricht, im Gebiete der Maas. 4) nach dem Naturalienhändler Hoffmann benannt. 5) ιχθύς Fisch und σαυρος Eidechse. 6) häufig. 7) πλησίος nahestehend und σαυρος Eidechse, d. h. einer Eidechse ähnlich. 8) δολιχός lang und δειρή Hals; daher Halseidechse. 9) Name eines fabelhaften Thieres der Alten. 10) πτερόν Flügel und δάκτυλος Finger; daher Vogeleidechse. 11) mit dickem (crassus) Schnabel (rostrum). 12) γέρρ Hand und θηρίον Thier; also Handthier. 13) von Dr. Kaup nach Barth benannt. 14) ὄφις Schlange, ἐφελίον kleine Schlange. 15) serpens Schlange; wegen der schlingenden Bewegung. 16) στενός eng und στόμα Maul. 17) τυφλός mit blindem Gesichte, Name der Alten für Blind-schleiche. 18) einem Regenwurm (lumbricus) ähnlich. 19) ὄς Schlamm, Koth; weil sie unter der Erde lebt. 20) σκουτάλη (scutala) Stab, Rolle, bei Plinius eine walzige, überall gleichdicke Schlange; daher Stockschlange, Kollschlange. 21) mit weiter (εὐρύς) Mundöffnung (στόμα). 22) Boa eine Wasserschlange bei den Alten, welche sich nach Plinius gern an Kühe (βόα) ansaugt. 23) constringere zusammenschmüren, würgen; also Würger. 24) wegen der Größe, Schönheit und Verehrung bei den Wilden. 25) lebt gern am Wasser (aqua). 26) brasilianischer Name dieser Schlange. 27) πύθων ist der Mythe nach die von Apollo bei Delphi getödtete Schlange. 28) Tiger; wegen der Zeichnung. 29) schlängen, d. h. mit Eier verschlucken. 30) coluber, allgemeiner Name für Schlange. 31) glatt. 32) ist zuerst im Oesterreichischen aufgefunden. 33) Ratter,adder, im Altdeutschen eine Art Schlange, von natrix und dies von nare, natare, schwimmen; also eigentlich Wasserschlange, unsere Ringelschlange, die gern schwimmt. 34) τρύπις Kiel und νότος Rücken; also Riekrücken; wegen der gefielten Rücken-schuppen. 35) wegen des Halsringes. 36) Viper, vivipara lebendige (viva) Junge gebärend (pareo gebären). 37) Volksnamen für diese Schlange, wie für Kröten, Mücken etc. 38) ὄφις Schlange; leben auf Bäumen. 39) ceilonischer Name dieser Schlange. 40) wegen des dünnen, peitschenförmigen Körpers.

- † 8. **Elaps**¹⁾ corallinus²⁾ Pr. M. Korallen³⁾ = Bruntadder⁴⁾.
 † 9. **Naja**⁵⁾ tripudians⁶⁾ Merr. Hut⁷⁾ = oder Brillenschlange⁸⁾.
 † N. Haje⁹⁾ Geoffr. Ägyptische Asp¹⁰⁾, Schlange der Kleopatra¹¹⁾.
 † 10. **Pelias**¹²⁾ berus¹³⁾ L. Kreuzotter¹⁴⁾, Adder¹⁵⁾, Giftviper (Fig. 125. und 126.).
 P. berus v. chersäa¹⁶⁾ L. Kupfernatter (das röthlichbraune Weibchen der Kreuzotter).
 P. berus v. prester¹⁷⁾ L. Höllennatter (eine schwarze, franke Spielart).
 † 11. **Vipera**¹⁸⁾ ammodytes¹⁹⁾ L. Sandviper²⁰⁾, Viper mit gehörnter Schnauze.
 † 12. **Cerastes**²¹⁾ cornutus²²⁾ Wagl. Gehörnte Viper.
 † 13. **Lachesis**²³⁾ rhombeata²⁴⁾ Pr. Max. Rautenschlange²⁵⁾, Surufuku²⁶⁾.
 † 14. **Trigonocephalus**²⁷⁾ atrox²⁸⁾ Merr. Scheußliche²⁹⁾ Kufe³⁰⁾.
 T. lanceolatus³¹⁾ Lacep. Lanzen Schlange.
 † 15. **Crotalus**³²⁾ horridus³³⁾ L. Südamerikanische Klapperschlange³⁴⁾ (Fig. 128.).
 Cr. durissus³⁵⁾ L. Nordamerikanische Klapperschlange³⁶⁾.
 † 16. **Pelamys**³⁷⁾ bicolor³⁸⁾ Schn. Zweifarbig³⁹⁾ Seeschlange⁴⁰⁾.

§. 80. **B. Reptilia**³³⁾ **nuda**³⁴⁾. Nackthäuter³⁵⁾ (1 Ordnung. §. 94.).

IV. Ord. **Batrachia**³⁶⁾. Lurche³⁷⁾ oder Froschreptilien (3 Familien. §. 94.).

I. Fam. **Ecaudata**³⁷⁾. Froschlurche (§. 96.).

1) Έλαψ, Name einer unbekannten Schlangenart der Alten, auf diese Gattung von Schneider übertragen. 2) korallenroth. 3) wegen der Schönheit. 4) von Noya, dem Namen der Brillenschlange auf Ceylon. 5) tanzend; weil sie von Gauklern zu allerlei Kunststücken benutzt wird. 6) wegen der Nattenscheibe, welche meist eine brillenartige Zeichnung hat. 7) ägyptischer Name dieser Schlange. 8) ἀσπίς; Schild (wegen des Nattenschildes), auch Gift Schlange, Viper. 9) die ägyptische Königin Kleopatra soll sich damit vergiftet und getödtet haben. 10) pelias der Spieß des Achilles, dessen Schaft vom Gebirge Pelion war; auch Lanze überhaupt; daher Spießnatter, Giftnatter. 11) Wasserschlange bei den Schriftstellern des Mittelalters; vielleicht unsere Ringelnatter. 12) Kopf mit einer Zeichnung, einem Andreaskreuz ähnlich. 13) Adder, Otter, Natter, Viper sind Volksnamen, welche für Coluber und besonders für unsere Kreuzotter gebraucht werden. 14) γέρας; festes Land, also Landnatter. 15) πρηστήρ Blitzstrahl, der Name einer Gift Schlange bei Dioscorides. 16) S. 31, Note 36. 17) άμμο-δύτης; Sandkriecher; lebt in Sandwüsten. 18) κεράσσης; gehörnt, Hornschlange der Alten. 19) cornutus gehörnt, von cornu Horn. 20) Lachesis eine der drei Parzen der Unterwelt, welche das Lebensloos bestimmte. 21) mit Rauten (rhombus) ähnlichen Flecken. 22) vaterländ. Name. 23) τρίγωνος; dreieckig und κεφαλή; Kopf; also Dreieckskopf (wegen der Kopfform). 24) grimmig, scheußlich. 25) kuli heißt bei den Neugriechen stumm; κωπία; bei Aelian (wegen Mangels der Klapper). 26) lanceolatus lanzettlich; daher Lanzen Schlange. 27) κρόταλον Klapper, Klapperschlange. 28) schauerlich, rauh, weil die Spigen der Schuppen sich emporheben und der Schlange dadurch ein rauhes Ansehen geben. 29) durus hart, rauh. 30) πελάμις; bei Strabo der Name eines Fisches (Mugil cephalus). 31) zweifarbig. 32) lebt im Meere und ist nicht zu verwechseln mit der großen, fabelhaften Seeschlange, die von Zeit zu Zeit in unsern Zeitungen auftaucht, aber von Naturforschern noch nicht gesehen und untersucht ist. 33) Kriecher, von reptile (animal) kriechendes Thier. 34) mit nackter (nudus) Haut. 35) βάτραχος; Frosch, βατραχειος; zu den Fröschen gehörig. 36) Lotk oder Lurch, plattdeutscher Name für Kröte. 37) e-caudatus ohne Schwanz (cauda).



1. **Pipa**¹⁾ dorsigera²⁾ C. Pipa¹⁾, Wabenkröte³⁾ (Fig. 130.).
2. **Xenopus**⁴⁾ Bojoi⁵⁾ Wagl. Krallenfrosch⁶⁾.
- * 3. **Hyla**⁷⁾ arborea⁸⁾ L. Europäischer Laubfrosch⁹⁾.
- * 4. **Rana**¹⁰⁾ esculenta¹¹⁾ L. Wasserfrosch¹²⁾, grüner Frosch.
- * R. temporaria¹³⁾ L. Landfrosch¹⁴⁾ od. Grasfrosch¹⁵⁾, brauner Frosch.
5. **Allytes**¹⁶⁾ obstetricans¹⁷⁾ Laur. Höhlenkröte¹⁸⁾, Eiertragender¹⁹⁾ Fesler²⁰⁾.
- * 6. **Bombinator**²¹⁾ igneus²²⁾ Merr. Feuerkröte²³⁾.
- * B. pachypus²⁴⁾ Bonap. Dickfüßige Kröte.
- * 7. **Pelobates**²⁵⁾ fuscus²⁶⁾ Laur. Wasser- oder Knoblauchkröte²⁷⁾.
- * 8. **Bufo**²⁸⁾ cinereus²⁹⁾ (Rana³⁰⁾ bufo³¹⁾ L.). Gemeine Kröte³²⁾, Lork³³⁾, Feldkröte³⁴⁾.
- * B. calamita³⁵⁾ L. Kreuzkröte³⁶⁾.

II. Fam. **Caudata**³⁷⁾. Schwanzlurche oder Molche (§. 96, 9.). §. 81.

- * 9. **Salamandra**³⁸⁾ maculata³⁹⁾ Laur. Feuersalamander⁴⁰⁾, gefleckter⁴¹⁾ Erdsalamander⁴²⁾, Erdmole⁴³⁾, Mülle⁴⁴⁾.
S. maxima⁴⁵⁾ Schlegel. Japanischer Salamander.
S. gigantea⁴⁶⁾ C. Riesensalamander⁴⁷⁾, Scheuchzer's Sündfluthmensch⁴⁸⁾.
- * 10. **Triton**⁴⁹⁾ palustris⁵⁰⁾ L. Sumpf-Salamander.
- * T. alpestris⁵¹⁾ Laur. Alpensalamander⁵²⁾, feuerbauchiger⁵³⁾ Salamander.
- * T. punctatus⁵⁴⁾ Merr. Gefeckter⁵⁵⁾ Wassermole.
- * T. taeniatus⁵⁶⁾ oder cinereus⁵⁷⁾ Merr. Teichsalamander⁵⁸⁾ oder feiner Salamander.

1) Pipa oder pipal vaterländischer Name. 2) die Zungen auf dem Rücken (dorsum) tragend (gerens). 3) hat Waben oder Vertiefungen auf dem Rücken. 4) ξένος fremdartig, ungewöhnlich und ποός Fuß. 5) nach Fr. Boje aus Kiel benannt, der 1828 auf Java starb. 6) die drei Innenzehen der Hinterfüße mit Krallen. 7) ὕλας ich helle; wegen seines lauten Geschreies. 8) auf Bäumen (arborea) lebend; daher Laubfrosch. 9) Frosch. 10) essbar (wegen der essbaren Froschheulen). 11) lebt fast immer im Wasser. 12) temporarius von tempora die Zeiten, auch die rechte Stelle, der tödtliche Fleck oder die Schläfen (hat einen schwarzbraunen Ohrfleck). 13) lebt mehr auf dem Lande. 14) ἀλόης, Lictor bei den Alten (Polizeidiener), welcher Verbrecher bindet, fesselt; daher Fesler (Hinterfüße durch halbe Schwimmhäute gefesselt). 15) Hebammendienste thnend; das Männchen schlingt sich die befruchtete Eierknur um die Hinterbeine und verkrücht sich dann in Erdlöcher. 16) bombinator ein Brummer, Unter (bomus, βόμβος jeder dumpfe Ton), wegen seines eigenthümlichen Tunsens. 17) feuerfarbig (feuerbauchig), ignis Feuer. 18) wegen des feuerfarbigen Bauches. 19) παχύς dick und ποός Fuß; hat dickere Schenkel. 20) πηλός Lehm, Thon und βάτης von βάτω, ich schreite einher; wegen seines Aufenthalts. 21) braun. 22) riecht nach Knoblauch. 23) bufo Kröte, Lork, Wige (im Munde des Volks ein Schimpfwort). 24) aschgrau (einis Asche). 25) lebt gern auf Feldern. 26) calamus Rohr; lebt gern im Röhricht der Weiber; daher auch Rohrkroete. 27) mit gelbem Längsstreife über dem Rücken. 28) geschwänzt (cauda Schwanz). 29) σαλαμάνδρα Salamander, Mole, Mülle. 30) gefleckt. 31) soll nach dem Volksglauben im Feuer unverbrennlich sein. 32) lebt auf dem Lande. 33) größter Salamander, Riesensalamander. 34) γίγαντιος riesenhaft (Giganten oder himmelstürmende Riesen). 35) der Schweizer Naturforscher Scheuchzer hielt ein versteinertes Skelet dieses Salamanders für das Skelet eines aus der Sündfluth her versteinerten Menschen. 36) Τρίτων ein Meergott, welcher auf seines Vaters, des Neptun, Befehl auf einer Muschel (Tritonium) bläst, um das Meer zu beruhigen oder aufzuregen; hier auf die Wasser-molche übertragen. 37) palus Sumpf. 38) auf Gebirgen (alpes) lebend. 39) mit feuerrothem oder orangerothem Bauch. 40) mit punktförmigen Flecken (punctum Punkt, runder Fleck). 41) gebändert (taenia Band, Bandwurm). 42) lebt in Teichen.

- † 11. **Sirēdon**¹⁾ mexicanus²⁾ C. Kolbenmolch³⁾ oder Xolotl⁴⁾.
 12. **Proteus**⁵⁾ anguinus⁶⁾ Laur. Olm oder Molch (Fig. 131.).
 13. **Siren**⁷⁾ lacertina⁸⁾ L. Armmolch⁹⁾.

§. 82. III. Fam. **Anguinea**¹⁰⁾. Schleichenlurche oder Schleichenmolche (§. 96, 4.).

14. **Siphonops**¹¹⁾ annulata¹²⁾ Spix. Lochwühle¹³⁾.
 15. **Caecilia**¹⁴⁾ lumbricoidea¹⁵⁾. Wurm Schlange¹⁶⁾, Blindwühle¹⁷⁾.

§. 83. IV. Klasse. **Pisces**¹⁸⁾. Fische (§. 97. Fig. 132—152.).

Uebersicht der X Ordnungen der Fische (§. 98a.).

I. Osteacanthi¹⁹⁾. Grätenfische (§. 99. Fig. 134—144.).

A. Acanthopterygii²⁰⁾. Stachelflosser.

- * 1. Thoracici²¹⁾. Brust-Stachelflosser (§. 99.).
- * 2. Jugulares²²⁾. Kehle-Stachelflosser (§. 101.).
- * 3. Fistulati²³⁾. Pfeifenmäuler (§. 103.).

B. Malacopterygii²⁴⁾. Weichflosser.

- * 4. Abdominales²⁵⁾. Bauch-Weichflosser (§. 105.).
- * 5. Subbrachiales²⁶⁾. Kehle-Weichflosser (§. 108.).
- * 6. Apodes²⁷⁾. Rahtbäuche (§. 110.).

II. Chondracanthi²⁸⁾. Knorpelfische (§. 112. Fig. 145—149.).

A. Eleuterobranchii²⁹⁾. Freifiemer.

- 7. Plectognathi³⁰⁾. Hafftiefer (§. 113.).
- * 8. Branchiostegi³¹⁾. Bedecktfiemer (§. 115.).

B. Plectobranchii³²⁾. Hafftiemer.

- * 9. Plagiostomi³³⁾. Quermäuler (§. 117.).
- * 10. Cyclostomi³⁴⁾. Rundmäuler (§. 119.).

§. 84. **I. Osteacanthi**³⁵⁾. Gräten- oder Knochenfische
 (6 Ordnungen. §. 99.).

A. Stachelflosser (Rückenflosse mit unegliederten Stachelflossen). §. 99.

I. Ord. Thoracici³⁶⁾. Brust-Stachelflosser (9 Fam.).

1) Σειρηδών oder σειρήν, Sirene, Meernymphen ♀ S. 13, N. 21. 2) lebt in den Seen um die Stadt Mexiko. 3) wegen des dicken Kopfes (Kolbe). 4) mexikanischer Name des Thieres. 5) Πρωτεύς (zweihäutig), ein seine Gestalt oft wechselnder Meerergott, der Neptuns Meerfäuler weidete — wegen der früher fälschlich angenommenen Metamorphose dieses Thieres. 6) einer Schlange (anguis) ähnlich. 7) einer Eidechse (lacerta) ähnlich. 8) hat nur 2 Vorderfüße. 9) σίφων Röhre und ὄψ Gesicht; wegen der Grube vor den Augen. 10) geringelt (annulus Ring, Ringel). 11) lebt in Erdlöchern. 12) eine Eidechsenart der Alten, von caecus blind; die Griechen nannten sie τυφλώψ, Blindschleiche. 13) wurmförmlich (lumbricus Regenwurm). 14) lebt in feuchter Erde. 15) piscis Fisch. 16) ὀστέον Knochen, Gräte und ἀκανθα Dorn, Stachel. 17) ἀκανθα Stachel und πτέρυξ Flosse. 18) θώραξ, thorax Brust. 19) jugulum Kehle. 20) fistula Röhre, Pfeife. 21) μαλακός weich und πτέρυξ Flosse. 22) abdomen Bauch. 23) sub unter und brachium Arm, Brustflosse. 24) ἄπους ohne Fuß (ohne Bauchflosse). 25) γόνυ Knorpel und πτέρυξ Flosse. 26) ἐλεύθερος frei und βράγχια Kieme. 27) πλεκτός geflochten, zusammengeheftet und γνάθος Kinnlade. 28) βράγχια Kieme und στέγος Dach. 29) πλεκτός zusammengeheftet und βράγχια Kieme. 30) πλάγιος quer und στόμα Maul. 31) κύκλος Kreis und στόμα Maul.

I. Fam. **Percoidēi**¹⁾. Barsche²⁾ (§. 100.).

- †* 1. **Perca**³⁾ fluviatilis⁴⁾ L. Flußbarsch, Baas⁵⁾ (Fig. 134.).
 2. **Labrax**⁶⁾ lupus⁷⁾ C. Gemeiner Seebarsch⁸⁾.
 †* 3. **Luciopēra**⁹⁾ sandra¹⁰⁾ L. Hechtbarsch¹¹⁾, Sander¹²⁾, Sandart¹³⁾.
 †* 4. **Acerina**¹⁴⁾ cernūa¹⁵⁾ L. Kaulbarsch¹⁶⁾, Schroll¹⁷⁾.
 † 5. **Mullus**¹⁸⁾ barbatus¹⁹⁾ L. Gemeine Seebarbe²⁰⁾, Rothbart²¹⁾.
 6. **Trachinus**²²⁾ draco²³⁾ L. Petermännchen²⁴⁾.
 7. **Uranoscopus**²⁵⁾ scaber²⁶⁾ L. Rauher Sternseher²⁷⁾.
 8. **Polynemus**²⁸⁾ paradiseus²⁹⁾ L. Schöner Fingerrisch³⁰⁾.

II. Fam. **Sciaenoidēi**³¹⁾. Umlberfische³²⁾, Schattenfische³³⁾ §. 85. (§. 100, 9.).

- † 9. **Sciaena**³⁴⁾ aquila³⁵⁾ L. Seeadler³⁶⁾.
 S. nigra³⁷⁾ C. Schwarzer³⁸⁾ Umlberfisch, Umbrina³⁹⁾ der Römer.
 10. **Eques**⁴⁰⁾ americanus⁴¹⁾ Bl. Amerikanischer Ritter.
Pogonias⁴²⁾ fasciatus⁴³⁾. Gestreifter⁴⁴⁾ Trommelfisch⁴⁵⁾.

III. Fam. **Scomberoidēi**⁴⁶⁾. Makrelen⁴⁷⁾ oder Thunfische⁴⁸⁾ (§. 100, 11.).

- †* 11. **Scomber**⁴⁹⁾ scombrus⁵⁰⁾ L. Gemeine Makrele⁵¹⁾.
 †* S. thynnus⁵²⁾ C. Thunfisch⁵³⁾.
 12. **Xiphias**⁵⁴⁾ gladius⁵⁵⁾ L. Schwertfisch⁵⁶⁾, Hornfisch⁵⁷⁾.
 13. **Naucrates**⁵⁸⁾ ductor⁵⁹⁾ L. Gemeiner Pilot od. Lootse⁶⁰⁾ (Fig. 135.).

1) Πέρκη Perse, Börs, Barsch, nach der schwarzblauen (πέρκος) Farbe benannt.
 2) in Flüssen (fluvii) lebend. 3) λάβραξ Meerwolf, ein gefräßiger, starker (λάβρος) Fisch bei Aristoteles. Labrus (λάβρος) ist so benannt wegen der dicken Lippen (labrum); daher Lippfisch (S. 36, H. 34). 4) Wolf. 5) lebt im Meere. 6) lucius Hecht und perca Barsch; also Hechtbarsch. 7) Sander, Sandart, Zander, Sandbarsch, weil er sich gern auf sandigem Grunde aufhält. 8) ἀκέρως ungehörnt, ohne Erhöhungen. 9) cernuus mit dem Kopfe vorwärts geneigt. 10) Kaulbarsch von Kaul, Kopf, Kugel, also Kugelbarsch, Kaulkopf wie Kaulquappe zc. 11) Schroll, Schroll, von schroh oder schro d. h. rauh, mager, dünn. 12) Meerbarbe der Alten. 13) mit einem Barte (barba), daher Barbe. 14) von rosenrother Farbe. 15) τραχὺς rauh, stachelig (wegen der Stacheln in erster Rückenflosse). 16) Drache, weil die Rückenflosse einige Ähnlichkeit mit einem vermeintlichen Drachenschweif hat. 17) die Stacheln in der Rückenflosse können empfindlich werden, weshalb die Holländer ihn mit den Worten: „dat is voor St. Peter“ wieder ins Wasser werfen, wenn sie ihn etwa gefangen haben, wie jeden unbenutzbaren Fisch. 18) οὐρανο-σκόπος den Himmel beschauend, Sternseher. 19) scaber rauh. 20) πολύς viel und νῆμα Faden, Fingerrisch; wegen der freien Strahlen vor den Brustflossen. 21) paradisiſch, schön S. 21, H. 7. 22) σκίαυα, Umlberfisch, σκία, umbra, Schatten; also Schattenfisch; wegen der dunklen Färbung. 23) Adler, aquila, bei den Römern a. ein Vogel — aquila avis, schwarzer Vogel (aquilus schwarz), falco melanaëtos; b. eine Rochenart — myliobatis aquila s. 118, 6. 24) niger schwarz. 25) umbrina der Römer, Umlberfisch, umbra Schatten. 26) Ritter. 27) im westindischen (amerikanischen) Meere. 28) πώγωνας bärtig (πώγων Bart); wegen der Bartfäden. 29) gebändert (fascia Binde) oder gestreift. 30) soll zuweilen einen trommelnden Ton unter den Schiffen hervorbringen. 31) scomber, σκμβρος Makrele, Thunfisch. 32) Makrele, ital. macarello, hat ähnlichen Namen fast in allen europäischen Sprachen und soll von macula, Flecken, abgeleitet werden, weil er fleckig ist, so wie denn auch maqueraux im Französischen Hitzflecken an Füßen bedeutet. 33) thynnus, θύννος von θύνω sich schnell bewegen. 34) ξιφίας Schwertfisch (ξίφος Schwert). 35) Schwert. 36) Oberkiefer mit schwertsförmiger Spitze. 37) ναυκράτης zu Schiffe (ναὺς Schiff) die Oberhand habend (κρατέω herrschen), von den Alten auch ἐγερτής genannt. 38) Führer. 39) von pilen, messen und Loth oder Senkblei; soll den Haifischen als Führer oder Lootse dienen.

14. **Coryphaena**¹⁾ hippūrus¹⁾ L. Gemeine Dorade²⁾, Bonite³⁾, Stutkopf⁴⁾.
 15. **Zeus**⁵⁾ faber⁶⁾ L. Gemeiner Sonnenfisch⁷⁾.
 §. 86. IV. Fam. **Teuthidae**⁸⁾. Lederfische⁹⁾, Stachelschwänze¹⁰⁾ (§. 100, 16.).
 16. **Acanthūrus**¹¹⁾ chirūrgus¹²⁾ Bl. Aderlasser¹³⁾, Schnäpperfisch¹⁴⁾.
 17. **Naseus**¹⁵⁾ fronticōrnis¹⁶⁾ C. Nashornfisch¹⁷⁾.
 §. 87. V. Fam. **Squamipennes**¹⁸⁾. Schuppenfloßer¹⁹⁾ (§. 100, 18.).
 18. **Chelmon**²⁰⁾ rostrālus²¹⁾ L. Spritzfisch²²⁾.
 19. **Heniochus**²³⁾ macrolepidōtus²⁴⁾ L. Rutscher²⁵⁾.
 §. 88. VI. Fam. **Chersobātae**²⁶⁾. Landkriecher²⁷⁾ oder Labyrinthfische²⁸⁾ (§. 100, 20.).
 20. **Anabas**²⁹⁾ scandens³⁰⁾ C. Kletterbarsch³¹⁾, Baumkletterer³²⁾.
 21. **Osphromēnus**³³⁾ olfax³⁴⁾. Gorami³⁵⁾.
 VII. Fam. **Mugiloidēi**³⁶⁾. Harder³⁷⁾ (§. 100, 22.).
 22. **Mugil**³⁸⁾ cephalus³⁹⁾ C. Breitköpfige Meeräsche⁴⁰⁾.
 23. **Atherina**⁴¹⁾ hepsetus⁴²⁾ C. Gemeiner Aehrenfisch⁴³⁾.
 §. 89. VIII. Fam. **Labroidēi**⁴⁴⁾. Pippfische⁴⁵⁾ (§. 100, 24.).
 24. **Labrus**⁴⁶⁾ trimaculātus⁴⁷⁾ L. Rother Pippfisch⁴⁸⁾.
 25. **Chromis**⁴⁹⁾ vulgāris⁵⁰⁾ C. Schwarzer Rabenfisch⁵¹⁾.
 26. **Xyrichthus**⁵²⁾ pentadactyla⁵³⁾ Bl. Sechsauger⁵⁴⁾, Messerfisch⁵⁵⁾.

1) Κορύφατα, von κορυφή Wirbel, Berggipfel; wegen des abgestuften Kopfes; hieß bei den Alten auch wegen seines Schwanzes ἵππουρος Pferdeschweif. 2) vom französischen dorer (deaurare) vergolden. 3) französisch bonite Bonetsfisch. 4) Zeus, Ζεύς; der Griechen, bei den Römern wegen der Farbe faber (Kupferschmidt) und wegen der rundsichigen Form Sonnenfisch genannt. 5) τευθίς, -ίδος, eine Art Dintenfisch, Kalmar (§. 222, 1.). 6) wegen ihrer lederartigen Haut. 7) Schwanzseiten oft mit Knoschenschildern oder Stacheln besetzt. 8) ἄκανθα Stachel und οὐρά Schwanz; also Stachelschwanz. 9) wegen des, einer Aderlaß-Panzer ähnlichen Stachels. 10) Schnäpper, ein Instrument zum Aderlassen. 11) nasus Nase. 12) frons Stirn und cornu Horn. 13) hat über der Nase ein vorstehendes Horn. 14) squama Schuppe und penna Feder, Flosse; weil die Schuppen sich auch auf die Flossen verbreiten. 15) χελών oder χελών Didman, ein Fisch mit langer Schnauze (χελός Schnauze, Rüssel). 16) geschnäbelt (rostrum Schnabel). 17) sprißt aus dem Schnabel einen Wasserstrahl hervor. 18) ἡνίοχος Rutscher; weil die Kiemenflosse einen peitschenförmigen Strahl hat. 19) mit großen (μακρός) Schuppen (λεπιδωτός schuppig). 20) χέρος festes Land und βατέω einhergehen. 21) die Schlundknochen bilden viele, mit einander verbundene Höhlen oder Zellen. 22) ἀνα-βαίνω hinaufklettern. 23) Kletternd. 24) soll Bäume erklettern. 25) ὀσπρόμενος der Kriechende, weil Commerson die hohlen Schlundknochen für Geruchsorgane hielt. 26) Nieher (olfactio riechen). 27) javanischer Name des Thieres. 28) mugil oder mugilis ein Meerfisch der Alten, vielleicht die Meeräsche. 29) holländischer Name. 30) κέφαλος ein Meerfisch mit großem Kopfe (κεφαλή), der jetzige Cesalo der Römer. 31) Aesche oder Esche vom althochdeutschen asco oder von der aschgrauen Farbe. 32) ἀθήρη Aehre; ähnelt wegen der langen Bartfäden einer Kornähre. 33) ἐψητός, eigentlich gekocht, ein unbekannter Fisch der Alten. 34) labrus, λάβρος gefräßig; auch ein unbekannter Fisch der Alten. 35) wegen der großen Lippe. 36) mit drei (tres) Flecken (maculae). 37) χρώμις Geräusch; soll wie der Trommelfisch (S. 35) einen knarrenden Laut (γρόμος) hören lassen. 38) häufig. 39) ist schwärzlich. 40) ξυρόν Scheermesser und ἰχθύς Fisch; also Rasirmesser(fisch); wegen der Form. 41) πέντε fünf und δάκτυλος Finger; beruht auf einer Verwechslung mit einem Fünffingerfische (S. 35). 42) hat 5 blaue Augenflecken.

27. **Scarus**¹⁾ creticus²⁾. Kretischer³⁾ Papageifisch³⁾.

IX. Fam. **Sparoidei**⁴⁾. Meerbrassen⁵⁾ (§. 100, 2s.).

28. **Chrysophrys**⁶⁾ aurata⁷⁾ L. Goldbrasse⁸⁾, Dorade⁹⁾.

29. **Maena**¹⁰⁾ vulgaris¹¹⁾ C. Gemeine¹²⁾ Schnauzenbrasse¹³⁾, Farbenwechslor¹⁴⁾.

II. Ord. **Jugulares**¹⁵⁾. Kehl- = Stachelfloßer¹⁶⁾ §. 90.
(4 Familien. §. 101.).

I. Fam. **Trigloidei**¹⁷⁾. Panzerwangen¹⁸⁾ (§. 102.).

* 1. **Trigla**¹⁹⁾ hirundo²⁰⁾ L. Seeschwalbe²¹⁾, Knurrhahn²²⁾.

2. **Dactylopterus**²³⁾ volitans²⁴⁾ L. Europäischer Flughahn²⁵⁾.

* 3. **Cottus**²⁶⁾ gobio²⁷⁾ L. Kaulquappe oder Kaulkopf²⁸⁾ (Fig. 136.).

* 4. **Gasterosteus**²⁹⁾ aculeatus³⁰⁾ L. Gemeiner Stichling³¹⁾.

* G. pungitius³²⁾ L. Kleinstor Stichling³³⁾.

II. Fam. **Lophioidei**³⁴⁾. Froschlische³⁵⁾ (§. 102, 5.). §. 91.

5. **Lophius**³⁶⁾ piscatorius³⁷⁾ L. Fisch³⁸⁾, Frosch- od. Meerteufel³⁹⁾.

6. **Antennarius**⁴⁰⁾ histrio⁴¹⁾ Bl. Seefröte⁴²⁾.

III. Fam. **Gobioidi**⁴³⁾. Meergrundeln⁴⁴⁾ (§. 102, 7.).

* 7. **Blennius**⁴⁵⁾ viviparus⁴⁶⁾ L. Altmutter⁴⁷⁾.

8. **Anarrhichas**⁴⁸⁾ lupus⁴⁹⁾ L. Meerwolf⁵⁰⁾, Seefake⁵¹⁾.



9. **Gobius**⁵²⁾ niger⁵³⁾ L. Schwarze⁵⁴⁾ Meergrundel⁵⁵⁾.

1) Scarus, σκάρος (σκαλω hüpfen, springen), ein Meerfisch der Alten, vielleicht dieser. 2) an der Insel Kreta lebend. 3) wegen der schönen Färbung und der papageiarartigen Kiefern. 4) σπάρος, Name des Goldbrassen bei Plinius. 5) Brasse, Brachse, Brachseme, Brachs; brassem oder brasem der Holländer. 6) χρύσοφρος (mit goldenen Augenbrauen) nennt schon Aelian diesen Fisch. 7) goldig (aurum Gold). 8) S. 36, N. 2. 9) μάινη oder μαυνομένη, der Name eines unbestimmten Fisches bei Aristoteles. 10) häufig, gemein. 11) wegen des vorstreckbaren Maules. 12) ist Winters fast weiß. 13) Kehl- floßer, von jugulum Kehle. 14) Bauchfloßen an der Kehle und Rückenfloßen mit ungegliedertem Stachel. 15) τρίγλα, von τρις, drei; wegen der 3 freien Strahlen der Brustfloße. Die Alten nannten so unsere Seebarbe Mullus (S. 35). 16) Kopf gepanzert. 17) Schwalbe. 18) können durch gewalttames Heraus- pressen der Luft aus der Schwimmbhase einen knurrenden Ton hervorbringen. 19) δάκτυλος Finger, Flossenstrahl und πτερον Flügel; daher Flughahn. Pli- nius nennt diesen Fisch hirundo, Schwalbe. 20) umherflatternd. 21) κόττος Kopf (Großkopf), ein unbestimmter Fisch der Alten. 22) ζωΐος, gobi- us, Gründling, Gründel, weil sie sich gern auf dem Grunde aufhalten. 23) von Kaul, zusammengezogen aus Kugel, also Kugelfisch, wie Kaulquappen od. Froschlaven. 24) γαστήρ Bauch und ὀστέον Knochen; also Knochenbauch; wegen der großen Schilder am Bauche. 25) mit Stacheln (aculeus) auf dem Rücken. 26) pun- gere stechen. 27) λοβία kammartige Erhöhung (Floße) im Nacken. 28) mit frosch- ähnlichem Kopfe. 29) piscator Fische (lockt mit seinen Bartfäden kleinere Fische als Nahrung an). 30) wegen seines absonderlichen Aussehens. 31) antennae Fühl- hörner (hat freie Strahlen auf dem Kopfe). 32) ist krötenartig gefärbt. 33) leben gern auf dem Meeresgrunde. 34) βλέννα Schleim, daher Schleimfisch. 35) leben- dige Junge gebärend (vivus lebend und pareo ich gebäre). 36) sind den Alten im Menschen ähnlich und gebären lebendige Junge. 37) ἀναβ-ήρριζον empor- steigen; Kletterer, weil dieser Fisch nach Conrad Gesner mit Hilfe der Floßen an Felsen klettern soll. 38) Wolf; wegen seines starken Gebisses. 39) schwarz. 40) histrio oder hister (S. 48, N. 25) Schauspieler, Harlekin; wegen der bunten Färbung.

- §. 92. IV. Fam. **Taenioidēi**¹⁾. Baudfische²⁾ (§. 102, 10.).
 10. **Trichiurus**³⁾ lepturus⁴⁾ L. Haarschwanz⁵⁾, Degenfisch⁶⁾.
 11. **Cepola**⁷⁾ rubescens⁸⁾ L. Rother⁹⁾ Baudfisch¹⁰⁾.
- §. 93. III. Ord. **Fistulati**¹⁾. Pfeifenmäuler²⁾ (2 Fam. §. 103.).
 I. Fam. **Aulostomi**³⁾. Röhrenmäuler⁴⁾ (§. 104.).
 1. **Fistularia**⁵⁾ tabacaria⁶⁾ L. Tabackspfeife⁷⁾.
 2. **Centriscus**⁸⁾ scolopax⁹⁾ L. Meerschnepe¹⁰⁾.
 II. Fam. **Lophobranchii**¹¹⁾. Büschel- oder Quastenflemer (§. 104.).
 * 3. **Syngnathus**¹²⁾ acus¹³⁾ L. Große Meerzabel¹⁴⁾.
 * 4. **Hippocampus**¹⁵⁾ brevirostris¹⁶⁾ C. Seepferdchen¹⁷⁾ (Fig. 137.).
 H. guttulatus¹⁸⁾ C. Langschnauziges Seepferdchen¹⁹⁾.
 5. **Pegasus**²⁰⁾ draco²¹⁾ L. Meerdrache²²⁾ (Fig. 138.).
- §. 94. B. Weichflosser²³⁾ (§. 105.).

IV. Ord. **Abdominales**²⁴⁾. Bauch²⁵⁾: Weichflosser (Bauchflosser) (5 Familien. §. 106.).

- I. Fam. **Salmonēi**²⁶⁾. Lachsische²⁷⁾, Salmon²⁸⁾ (§. 107.).
- † * 1. **Salmo**²⁹⁾ salar³⁰⁾ L. Salm³¹⁾, großer oder Rheinlachs³²⁾.
 † * S. fario³³⁾ L. Gemeine oder Lachsforelle³⁴⁾, Steinforelle³⁵⁾.
 † * 2. **Osmerus**³⁶⁾ eperlanus³⁷⁾ L. Stint³⁸⁾, Alander oder Mant³⁹⁾.
 † 3. **Thymallus**⁴⁰⁾ vexillifer⁴¹⁾ Ag. Gemeine Nefche⁴²⁾ (Fig. 139.).

1) *Taenia*, taenia. Binde, Band; bei Plinius der Name eines Fisches. Auch der Gattungsname des Bandwurms. 2) mit bandförmigem Körper. 3) *τρίχιον* Härchen und *ὄψα* Schwanz; also Haarschwanz. 4) *λεπτός* dünn und *ὄψα* Schwanz (der Schwanz in fadenförmige Spitze auslaufend). 5) wegen der Form. 6) italienischer Name dieses Fisches. 7) sich röthend. 8) Name einer Pflanze und dieses Fisches; vielleicht vom althochdeutschen el- oder al-, welches weiß bedeutet. 9) *fistula* Röhre, Pfeife, weil das Maul einer Röhre oder Pfeife ähnlich ist. 10) *ὄψα* Röhre und *στόμα* Maul; also Röhrenmaul. 11) *tabacum* im Neulateinischen Taback; wegen entfernter Aehnlichkeit mit einer Tabackspfeife. 12) *κεντρίσκος* ein kleiner Stachel (*κέντρον*); wegen des ausgezeichneten Stachels in der Rückenflosse. 13) Schnepe  S. 25, Note 7); wegen des schnepfenförmigen Males. 14) *ὄψα* zusammen und *γνάθος* Kinnlade; weil Artedi glaubte, daß ihre Schnauzenröhre durch Vereinigung der Kinnladen gebildet werde. 15) Nadel. 16) *ἱππόκαμπος* das fabelhafte Meerpferd, auf welchem die Meergötter ritten; auch ein Fisch. 17) mit kurzem (*brevis*) Schnabel (*rostrum*). 18) mit kleinen Tropfenflecken (*guttula*). 19) *Pegasus*, fliegender Drache, das Musespferd *Pegasus* (*ἵππυσος*). 20)  S. 30, N. 1. 21) wegen der eigenthümlichen Form. 22) alle Flossen mit weichen, einfachen oder an der Spitze ästigen Strahlen. 23) abdomen Bauch. 24) Bauchflossen am Bauche und mit weichen Strahlen. 25) *salmo* Salm, Lachs (Springer, von laßen, d. h. laufen, springen, gothisch *laikan*. *λακτίζειν* springen, hinten ausschlagen. 26) *salar*, äris, Forelle, mittellateinisch *foris*, eine kleine Röhre, Nothanne; Fisch und Baum sollen von der Farbe den Namen haben. 27) lebt vorzüglich im Rheine. 28) Lachsforelle. 29) in Gebirgsbächen. 30) *ὄψα* riechend (gut und schlecht); riecht unangenehm. 31) nach dem französischen *éperlan* oder Stint. 32) Stint oder Stinz vom angelsächsischen *stintan* stinken; also ein kleiner, abgestufter Fisch (wohl nicht auf Stinkfisch zu deuten). Stinz, beim Bauern Stintisch genannt, ein abgestuftes Gefäß; auch Schimpfwort. 33) *θύμαλλον* Name eines unbekannten Fisches bei Aelian. 34) eine Fahne (*vexillum*) tragend (*ferens*); wegen der großen Rückenflosse. 35) Nefche oder Esche, vom althochdeutschen *aseo* oder von der aschgrauen Farbe. 36) *λόφος* Büschel und *βράγχια* Fischflemer.


II. Fam. **Cyprinoidei** ⁹⁾. Karpfen ⁹⁾ od. Weißfische ⁹⁾ (§. 107, 4.). §. 95.

- [†] 4. **Cyprinus** ⁹⁾ carpīo ⁹⁾ L. Gemeiner Karpfen ⁹⁾.
[†] C. auratus ⁹⁾ L. Goldfisch.
[†] **Carassius** ⁹⁾ vulgaris ⁹⁾ (Cyprinus ⁹⁾ carassius ⁹⁾ L.). Karausche ⁹⁾.
[†] 5. **Barbus** ⁹⁾ vulgāris ⁹⁾ C. Gemeine Barbe ⁹⁾.
[†] 6. **Tinea** ⁹⁾ vulgāris ⁹⁾ C. Gemeine Schleie ⁹⁾.
[†] 7. **Gobio** ¹⁰⁾ fluviatilis ¹¹⁾ C. Grimpe ¹²⁾, Größling ¹²⁾, gemeiner Gründling ¹²⁾.
[†] 8. **Abramis** ¹³⁾ brama ¹⁴⁾ L. Blei ¹⁴⁾, Brassen ¹⁴⁾.
[†] 9. **Leuciscus** ¹⁵⁾ erythrophthalmus ¹⁶⁾ L. Plöze ¹⁷⁾, Rothauge ¹⁸⁾.
[†] L. phoxinus ¹⁹⁾ L. Ellertje ¹⁹⁾, Bitterfisch ²⁰⁾.
[†] L. albūrnus ²¹⁾ L. Ullei ²²⁾, Lauben, auch Laugel, Lauf genannt.
[†] 10. **Cobitis** ²³⁾ fossilis ²⁴⁾ L. Schlammpeitzher ²⁴⁾, Wetterfisch ²⁵⁾, Bibbe ²⁶⁾.
^{*} C. barbatula ²⁷⁾ L. Schmerle ²⁷⁾ oder Bartgrundel ²⁸⁾.
 11. **Anableps** ²⁹⁾ tetraphthalmus ²⁹⁾ C. Bierauge ²⁹⁾ oder vieräugiger Hochguder ²⁹⁾.

III. Fam. **Esocini** ³⁰⁾. Sechsfische ³¹⁾ (§. 107, 12.).

§. 96.

- [†] 12. **Esox** ³⁰⁾ lucius ³¹⁾ L. Gemeiner Secht ³¹⁾.
^{*} 13. **Belone** ³²⁾ vulgāris ⁹⁾ C. Hornsecht ³²⁾.

1) Κυπρίνος oder κυπριανός eine Karpfenart bei Aristoteles; von Cypris, Κύπρις, Beiname der Aphrodite, Göttin der Liebe; soll die Fruchtbarkeit dieser Fische andeuten. **2)** neulat. carpīo, Karpfe, vielleicht durch Versetzung des pr aus κυπρίνος entstanden; ist fast in alle Sprachen übergegangen; im Mittelalter carpo oder carpa genannt. **3)** meist von weißer Farbe. **4)** goldfarbig (aurum Gold). **5)** χάραξ ein unbestimmter Meerfisch, wovon Carassius und Karausche abgeleitet sein soll. **6)** häufig. **7)** barba Bart; wegen der Bartfäden, daher Bartfisch, Barbe, Flußbarbe. **8)** tinca nennt schon Aulonius die Schleie. **9)** der Schlei, die Schleie, Schleiche; weil sie ihrer Schlüpfrigkeit wegen beim Anfassn leicht aus der Hand schleicht. **10)** gobio  S. 37, N. 22. **11)** in Flüssen (fluvii) lebend. **12)** lebt gern auf dem Grunde (Gründling) zwischen Bachfresse (Kreßling, Gräßling); wird auch Grimpen genannt, im Dänischen Grympel. **13)** ἀβράμις ein unbestimmter Nilsfisch bei den Alten, auf diese Gattung übertragen. **14)** die Spanier nennen ihn brema, die Engländer bream, die Franzosen brème, die Schweden braxen, die Deutschen Brassen oder Blei. **15)** λευκός weiß. **16)** ἐρυθρός roth und ὀφθαλμός Auge; also Rothauge. **17)** vom polnischen plotka, Plöze. **18)** φώξινος ein unbestimmter Flußfisch bei Aristoteles. **19)** lebt gern in mit Erlengesträuch eingefassten Bächen. **20)** wegen des Geschnacks. **21)** albūrnus der Weißfisch (albus weiß); hat weißes Fleisch. **22)** oder Ulleley, der slavische Name dieses Fisches. **23)** κωβίτις eine Sardellenart; auf diese Gattung übertragen. **24)** fossilis ausgegraben; weil er sich im Schlamm vergräbt und bei Witterungsveränderung denselben aufwühlt. **25)** ob Bibbe, ein bei uns häufiger Name dieses Fisches, aus Pipe verdorben ist, mit welchem Namen man den Fisch auch in einigen Gegenden benennt. Um ein recht fettes Thier zu bezeichnen, sagt man bei uns: so fett wie eine Bibbe. **26)** mit kleinem Barte (barba); daher Bartgrundel. **27)** englisch smerlin, vielleicht mit merula, Ammel, verwandt, welche, wie dieser Fisch, gefleckt ist. **28)** ἀνα-βλέπω hinaufsehen; daher Hochgauer. **29)** τέτρα (τέσσερα) vier und ὀφθαλμός Auge; also Bierauge; weil jedes Auge durch eine Querbinde in 2 Theile getheilt ist. **30)** ἔσοξ, esox, nach Plinius ein im Rheine lebender Fisch; auf den Secht übertragen. **31)** Secht, niedersächsisch heket, mittellateinisch hakedus, von seinen Hakenzähnen, worauf die Namen dieses Fisches in allen europäischen Sprachen hindeuten. **32)** ein nabelförmiger Fisch, βελόνη oder βελός der Griechen, Esox belōne L., Hornsecht, wegen der spitzen, verlängerten Schnauze.

14. **Exocoetus**¹⁾ volitans²⁾ L. Hochflieger³⁾, Flugfisch⁴⁾.
E. exilfens⁵⁾ Bl. Springfisch⁶⁾, fliegender Haring⁷⁾ (Fig. 140.).

IV. Fam. **Clupeacei**⁸⁾. Haringssische⁹⁾ (§. 107, 15.).

- † * 15. **Clupea**¹⁰⁾ harengus¹¹⁾ L. Gemeiner Haring¹²⁾.
† * C. sprattus¹³⁾ L. Breitling¹⁴⁾, Sprotte¹⁵⁾.
† C. sardina¹⁶⁾ C. Echte Sardelle¹⁷⁾.
† 16. **Engraulis**¹⁸⁾ encrasicolus¹⁹⁾ L. Anchovis²⁰⁾, Anchovis-Sardelle.
17. **Lepidosteus**²¹⁾ osseus²²⁾ L. Knochenhecht²³⁾.

V. Fam. **Silurini**²⁴⁾. Welsfische²⁵⁾ (§. 107, 18.).

- † § * 18. **Silurus**²⁶⁾ glanis²⁷⁾ L. Gemeiner Wels (Fig. 141.).
19. **Malapterurus**²⁸⁾ electricus²⁹⁾ L. Zitterwels³⁰⁾, Raasch³¹⁾.
Pimelodes³²⁾ cyclopus³³⁾ C. Vulkanwels³⁴⁾.
20. **Loricaria**³⁵⁾ cataphracta³⁶⁾ L. Panzerwels³⁷⁾.

§. 97. V. Ord. **Subbrachiales**³⁸⁾ (Jugulāres³⁹⁾). **Kehl-Weichflosser** (4 Fam. §. 108.).

§. 98. I. Fam. **Gadini**⁴⁰⁾. Schellsfische⁴¹⁾ (§. 109.).

- § * 1. **Gadus**⁴²⁾ aeglefinus⁴³⁾ L. Gemeiner Schellsfisch⁴⁴⁾.

1) Ἐξω-κοιτος draußen liegend, ein unbekannter Seefisch der Alten, welcher am Ufer anrühren soll — auf diese Gattung übertragen. 2) hin und her fliegend; Flugfisch, Hochflieger. 3) heraus oder in die Höhe springend. 4) wegen äußerer Aehnlichkeit mit dem Haringe. 5) clupea des Plinius soll unsere Alose oder Alose (Alosa vulgaris, Maifisch) sein, welche Ansonius in seinem berühmten Gedichte über die Mosel alausa nennt. 6) Harenc im Altdeutschen, Heering im Angelsächsischen, harengus im Neulateinischen. Das alte römische Halec oder alex, was meist mit Haring übersezt wird, heißt Salzlake, Fischsauce, überhaupt ein eingesalzener Fisch, also jeder Salzfish (als Salz). Aus halec soll harec und hieraus haring, Haring, entstanden sein. 7) englisch sprat, holländisch sprott; daher Sprotte. 8) ist etwas breiter wie der Haring. 9) bei den Alten häufiger Sarda, ein eingesalzener Fisch, gewöhnlich Thunfisch, vielleicht auch Sardelle. 10) Sardelle oder Sardine, nach der Insel Sardinien benannt, wo der Fisch häufig gefangen wird. 11) ἐγγραυλις oder ἐγ-κρασί-χολος (κρασί Mischung und χολος Galle, also mit Galle gemischt), eine Sardellenart. Aelian nennt eine Sardellenart auch λυκό-στομος (wolfsmäulig). 12) Anchovis, spanisch anchova, iberischen Ursprungs, englisch anchovy, französisch anchois, ἀνχί bei den Griechen (von α und φώω, weil man glaubte, sie entstünden ohne Zeugung aus Schlamm), bei Plinius apua oder aphya. 13) λεπίς Schuppe und ὀστέον Knochen; also mit Knochenstücken. 14) osseus knöchern, os, ossis Knochen. 15) σιλουρος Wels, eigentlich σείουρος Schwanzschwinger (von σείειν schütteln und οὐρά Schwanz). 16) glanis bei Plinius, γλάνις oder γλάνος ein welsartiger Fisch. 17) μαλός oder μαλακός weich, πετρώον Flosse und οὐρά Schwanz — mit kleiner, weicher Flosse (Fettflosse) auf dem Schwanz. 18) elektrisch; theilt elektrische Schläge mit, heißt deshalb Zitterwels. 19) d. h. Blitz im Arabischen; wegen der Electricität. 20) lorica Panzer, eigentlich Lederpanzer, von lorum Riemen, weil der Körper ringsum mit Schildern gepanzert ist. 21) κατά-φρακτος gepanzert. 22) sub unter und brachium Arm, Arm- oder Kehlflösse. 23) Kehlflösse (jugulum Kehle). 24) γάδος ein Fisch bei Athenäus, bei den Lateinern auch asellus und mustela genannt, von Ar-tedi auf die Schellsfische übertragen. 25) weil sich das Fleisch leicht in Schichten theilt, d. h. schellt. 26) nach dem französischen égletin oder égrelin. 27) πικελ-ώδης fettig. 28) Cyclopes (κύκλωψ der Rundäugige) uralters Riesenvolk, welches dem Jupiter im Aetna die Blitze schmiedete. 29) von den Vulkanen Quito's ausgeworfen.

5* *Gadus*¹⁾ *morrhua*²⁾ L. Kabsiau oder Kabselau³⁾ (Fig. 142.), Labberdan⁴⁾, Klippfisch⁵⁾, Stockfisch⁶⁾.

6* *G. callarias*⁷⁾ L. Dorsch⁸⁾.

7* 2. *Merlangus*⁹⁾ *vulgaris*¹⁰⁾ C. Weißling¹¹⁾, Wittling¹²⁾.

8* 3. *Lota*¹³⁾ *molva*¹⁴⁾ C. Der Leng¹⁵⁾ oder Lengfisch.

9* *L. fluviatilis*¹⁶⁾ L. Quappe¹⁷⁾, Altrappe¹⁸⁾.

3 4. *Merluccius*¹⁹⁾ *vulgaris*²⁰⁾ C. Kleiner Schellfisch²¹⁾, Meer- oder Seehacht²²⁾.

II. Fam. **Pleuronēctae**²³⁾. Schollen²⁴⁾ (§. 109, 5.). §. 99.

† * 5. *Platessa*²⁵⁾ *vulgaris*²⁶⁾ C. Gemeine Scholle²⁷⁾, Goldbutt²⁸⁾.

† * 6. *Rhombus*²⁹⁾ *maximus*³⁰⁾ L. Steinbutt³¹⁾ (Fig. 143.).

† * 7. *Solea*³²⁾ *vulgaris*³³⁾ C. Zunge³⁴⁾, Seezunge³⁵⁾.

III. Fam. **Discoböli**³⁶⁾. Scheibenbänche³⁷⁾ (§. 109, 8.).

* 8. *Cyclopterus*³⁸⁾ *lumpus*³⁹⁾ L. Lump⁴⁰⁾, Seehase⁴¹⁾.

IV. Fam. **Echenēidae**⁴²⁾. Schildfische⁴³⁾ (§. 109, 9.).

9. *Echeneis*⁴⁴⁾ *remora*⁴⁵⁾ L. Kleiner Schiffshalter⁴⁶⁾ oder Schildfisch⁴⁷⁾ (Fig. 144.).

*E. naucrātes*⁴⁸⁾ L. Großer Schiffshalter⁴⁹⁾.

VI. Ord. **Apodes**⁵⁰⁾. Kahlbänche⁵¹⁾ (1 Familie. §. 110.). §. 100.

I. Fam. **Anguilliformes**⁵²⁾. Aalische (§. 111, 1.).

1) *Γάδος* ein unbekannter Fisch bei Athenäus, bei den Lateinern auch *asellus* und *mustela* genannt von Arredi auf die Schellfische übertragen. 2) neulateinisch *morrhua*, soll nach Beson vom englischen merwel kommen; französisch *morue*, italienisch *molua*. 3) Kabselau, Cappelau oder Baccalau, ital. *Baccalà*; soll durch Veretzung der Buchstaben aus *Baccalaos* entstanden sein, mit welchem Namen Joh. Cabot 1497 Neufundland bezeichnete, den Hauptfangort dieses Fisches; Andere leiten es von den Kabeln oder Seilen ab, an welchen die Angeln zum Fischfange hängen. 4) oder Labberdan, holländisch *abberdaan*, englisch *Aberdeen fish* (Aberdeen der Name zweier schottischen Städte). 5) auf Klippen an der Sonne getrocknet. 6) an Stangen getrocknet. 7) *καλαρίας* oder *γαλαρίας* ein im Mittelmeere vorkommender Fisch, dessen Name auf den Dorsch übertragen wurde. 8) nach dem holländischen Dorsch oder dem dänischen Torsk. 9) nach dem französischen *le merlan* Wittling. 10) gemein. 11) ist silberfarbig. 12) *Lota* aus dem Bodensee, schon von Plinius so genannt. 13) *molva* oder *molua*, verdorben aus *morrhua*. 14) *leng* der Holländer; wegen seiner Länge. 15) in Flüssen (*fluvii*) lebend. 16) holländisch *quabbe*, vielleicht wegen seines quabbelnden (zitternden) Bauches. 17) oder Altrappe in Baiern. 18) das heißt *maris lucius*, Hecht des Meeres. 19) weil sich das Fleisch leicht in Schichten theilt, d. h. schellt. 20) *πλευρόν* Seite und *νίχτη* Schwimmer; also Seitenschwimmer. 21) holländisch *scholle*, ob wegen der platten, schalenartigen Form; die glatten Plattfische heißen bei den Fischern Schollen, die rauhen aber Butten. 22) *Platteis*, *plaise* der Engländer. 23) wegen der rothen Flecken. 24) Maute, verschobenes Viedel; wegen der Gestalt. 25) größte Butte. 26) Sohle, Zunge; nach dem französischen *sol* oder *soul*; holländisch *tong*, d. h. Zunge. 27) *δισκοβάλος* der Diskuswerfer (*discus* Scheibe); daher Kreisfloßer. 28) die Bauchfloßen bilden eine Scheibe. 29) *κύκλος* Kreis und *πτερόν* Flügel, Flosse; weil die Bauchfloßen in eine Scheibe verwachsen sind. 30) nach dem englischen *lumpfish*, im französischen *lompe*. 31) heißt in der Nordsee Seehase. 32) Schiffshalter, von *ἐχε-νής*, das Schiff (*ναύς*) zurückhaltend; bei den Lateinern *re-mōra* genannt (*remōra* Verzögerung). 33) Kopf mit schildförmiger Gangscheibe. 34) *ναυ-κράτης* ein Schiff haltend, gleichbedeutend mit Echenēis. 35) *ἄπονος* ohne Fuß (ohne Bauchflosse). 36) von Gestalt (*formā*) der Aale (*anguilla*).

- †* 1. **Muraena**¹⁾ anguilla²⁾ L. Flußaal³⁾.
 † 2. **Gymnothorax**⁴⁾ Helena⁵⁾ L. Gemeine Muräne⁶⁾.
 3. **Gymnotus**⁷⁾ electricus⁸⁾ L. Zitteraal⁹⁾.

§. 101. **II. Chondracanthi**¹⁰⁾. Knorpelfische¹¹⁾ (2 Ordn. §. 112.).

A. Eleutherobranchii¹²⁾. Freikiemer¹³⁾. (Kiemen an der Außenseite frei.)

VII. Ord. **Plectognathi**¹⁴⁾. Stachelkieser¹⁵⁾ (2 Fam. §. 113.).

I. Fam. **Gymnodontes**¹⁶⁾. Nachtzähner¹⁷⁾ (§. 114, 1.).

1. **Tetrodon**¹⁸⁾ hispidus¹⁹⁾ Lacep. Stachelbauch²⁰⁾.
 T. electricus²¹⁾. Elektrischer²²⁾ Stachelbauch²³⁾.
 2. **Diodon**²⁴⁾ hystrix²⁵⁾ L. Gemeiner Igelstisch²⁶⁾.
 3. **Orthogoriscus**²⁷⁾ mola²⁸⁾ L. Klumpstisch²⁹⁾, Mondstisch³⁰⁾ (Fig. 145.).

§. 102. II. Fam. **Sclerodermi**³¹⁾. Harthäuter³²⁾ (§. 114, 4.).

4. **Ostracion**³³⁾ quadricorne³⁴⁾ L. Vierhorn³⁵⁾.
 5. **Balistes**³⁶⁾ vetula³⁷⁾ L. Das alte Weib³⁸⁾.

§. 103. VIII. Ord. **Branchiostegi**³⁹⁾. Bedecktkiemer⁴⁰⁾ (Nur 1 Familie. §. 115.).

I. Fam. **Sturionini**⁴¹⁾. Störstische⁴²⁾ (§. 116, 1.).

1. **Chimaera**⁴³⁾ monströsa⁴⁴⁾ L. Meerähe.
 †* 2. **Acipenser**⁴⁵⁾ sturio⁴⁶⁾ L. Gemeiner Stör⁴⁷⁾ (Fig. 146.).
 † A. huso⁴⁸⁾ L. Hausen⁴⁹⁾, Beluga⁵⁰⁾ oder Welsuga⁵¹⁾.

1) Μύρανα der Griechen, muraena der Lateiner, Muräne oder Meeraal.
 2) anguilla, ἄγγελος Flußaal. 3) in Flüssen lebend. 4) γυμνός nackt und θώραξ Brust; also Nacktbrust. 5) der Schönheit und Schwachhaftigkeit wegen; denn Helena, Jupiters und der Leda Tochter, war ausgezeichnet schön. 6) richtiger gymnotus, von γυμνός nackt und νότος Rücken; also Rahlücken (ohne Rückenflosse nämlich). 7) elektrisch; theilt elektrische Schläge aus. 8) γόνιμος Knorpel und ἀκανθα Stachel; mit knorpeligem Skelete. 9) ἐλεύθερος frei und βράγχια Kieme; also Freikiemer. 10) πλεκτός zusammengeheftet und γνάθος Kinnlade (Oberkinnladentknochen verwachsen). 11) γυμνός nackt und ὄδους Zahn; also Nachtzähner; Kieserrand mit Schmelz. 12) τετράς die Zahl 4 und ὄδους Zahn; also Vierzahn. 13) überall mit Stacheln. 14) δις zweimal, doppelt und ὄδους Zahn; also Zweizahn. 15) ὑστρίς, hystrix, Stachelschwein; hat lange Stacheln. 16) ὀρθογόρισκος Schweinchen. 17) Mühlenstein; daher Mühlensteinstisch. 18) wegen seiner unformlichen Masse. 19) weil der lebende Fisch Nachts am Bauche und an den Seiten phosphorisch leuchten soll. 20) σκληρός hart und δέρμα Haut; also Harthäuter. 21) ὀστράκιον hartes Schälchen (ὀστρακον Schale). 22) mit 4 (quatuor) Hörnern (cornua). 23) nach dem italienischen balestra, von Arvedi balistes genannt (balista Schleuder), wegen entfernter Ähnlichkeit des beweglichen, großen Rückenschildes und einer Armbrust, wie Cuvier vermuthet. 24) vetula altes Weib; wegen der Gestalt des Kopfes und Maules. 25) βράγχια Kiemen und στέγος Dach, bedeckt; daher Bedecktkiemer. 26) nach dem althochdeutschen sturjo, sturo, woraus später Stör geworden ist. Stur heißt im Niederländischen groß. 27) χίμαιρα ein fabelhaftes Ungeheuer; vorn Löwe, in der Mitte Ziege, hinten Drache; wegen der abentheuerlichen Gestalt beim nicht sorgfältigen Troden des Fisches. 28) seltsam, abentheuerlich. 29) acipenser, ἀκίπτος der Griechen, ein sehr geschätzter Fisch der Alten, vielleicht unser Sterlet (Acipenser ruthenus), der auch ἔλλοψ, ellops, hieß. Acipenser soll wie accipiter (S. 15, N. 7) von accipere herkommen, welches annehmen, anlassen bedeutet und die Raublust bezeichnen soll, die ich indeß beim Stör nicht finde. 30) Hausen, latinisirt huso; von Hausen ist die Abstammung unbekannt, indeß kommt der Name Hausen schon um 1100 in Urkunden vor. 31) russischer Name des Hausen.

B. Plectobranchii ²⁾. Saftkiemer ²⁾ (§. 117.).

§. 104.

IX. Ord. Plagiostomi ²⁾. **Quermäuler** ²⁾ (2 Fam. §. 117.).**I. Fam. Squalini** ²⁾. Haifische ²⁾ (§. 118, 1.).

- 5* 1. **Squalus** ²⁾ carcharias ²⁾ L. Gemeiner Haifisch ²⁾, Zonassisch ²⁾, Menschenfresser ²⁾ (Fig. 147.).
 2. **Squatina** ²⁾ angelus ²⁾ C. Gemeiner Meerengel ²⁾.
 3. **Zygaena** ²⁾ malleus ²⁾ C. Gemeiner Hammerfisch ²⁾.
 4. **Pristis** ²⁾ antiquorum ²⁾ L. Gemeiner Sägefisch ²⁾.

II. Fam. Rajacei ²⁾. Rochen ²⁾ (§. 118, 5.).

§. 105.

- * 5. **Raja** ²⁾ batis ²⁾ L. Stattroche, Flete (Vleet der Holländer).
 * R. clavata ²⁾ (R. rubus ²⁾ Bl. Weibchen). Stachelroche ²⁾, Dornroche ²⁾.
 6. **Trygon** ²⁾ pastinaca ²⁾ L. Pfeilschwanz ²⁾, gemeiner Stachroche ²⁾.
Myliobatis ²⁾ aquila ²⁾ L. Meeradler ²⁾.
 7. **Torpædo** ²⁾ narke ²⁾ (Raja ²⁾ torpædo ²⁾ L.). Gem. Bitterroche ²⁾.

X. Ord. Cyclostomi ²⁾. **Mundmäuler** ²⁾ (1 Fam. §. 119.). §. 106.**I. Fam. Cyclostomi** ²⁾. Sauger ²⁾ (§. 119, 1.).

- * 1. **Petromyzon** ²⁾ marinus ²⁾ L. Große Lamprete ²⁾.
 * P. fluviatilis ²⁾ L. Kienauge ²⁾, Fußpriede ²⁾ (Fig. 148.).
 * P. Planeri ²⁾ Bl. Planer's ²⁾ Priede ²⁾ oder kleine Priede ²⁾ (Fig. 149.).
 * 2. **Gasterobranchus** ²⁾ coecus ²⁾ Bl. Blindfisch ²⁾, blinde Bauchkieme ²⁾.

Anhang. Fossile Fische (§. 120 b. Fig. 150—152.).

§. 107.

I. Placoidæi ²⁾. Schalen- oder Körnerschuppe ²⁾.

1) Πλεκτός zusammengeheftet und βράχια Kiemen; also Saftkiemer; Kiemen mit dem Außenrande an der Haut festgewachsen. 2) πλάγιος quer und στόμα Maul; also Quermäuler. 3) squalus ist nach Plinius ein Fisch mit dunkler, schmutziger Haut (squalor Schmutz). Artedi übertrug den Namen auf die Haie. 4) nach dem holländischen Haay. 5) καρχαρία, eine Haifischart (κάρχαρος mit scharfen Zähnen). 6) der Prophet Jonas wurde von einem großen Seethiere verschlungen, wahrscheinlich von einem Haifische, der überhaupt allem Lebenden im Meere ein Feind ist. 7) squatina bei Plinius. 8) Engelhai (angelus Engel); wegen des runden Kopfes und der breiten, flügelartigen Flossen. 9) ζυγαίνα bei Aristoteles der Hammerfisch. 10) Hammer, Hammerhai; wegen der Kopfbildung. 11) πρίστις Sägefisch (πριστήρ Säge); wegen des Fortsatzes der Schnauze mit Sägezähnen. 12) der Alten (antiqui). 13) raja Roche (niedersächsisch ruhe, dänisch rokke). 14) βάτος oder βατίς Dornroche, eigentlich Dornstrauch, Brombeerstrauch. 15) mit Nägeln (clavus Nagel) versehen; daher Dorn- oder Nagelroche. 16) Brombeerstrauch, βατίς der Alten. 17) trigon, richtiger trygon, Stachelroche, τρυγών, eine Rochenart und auch die Turtestaube. 18) pastinaca Stachroche und auch Pastinake, eine Pflanze. 19) Schwanz mit sägig-gezähntem Stachel. 20) μυλία Mühlstein (wegen der Zähne) und βατίς Roche. 21) aquila, eine Art Roche, ein Umlerfisch (Seite 35, N. 9.) und auch ein Vogel, der Adler. 22) torpædo (torpor Lähmung) der Bitterroche. 23) νάρκη (ναρκώω lähmen) Bitterroche, Krampffisch. 24) theilt elektrische Schläge mit. 25) κύκλος Kreis und στόμα Maul; daher Mundmäuler. 26) saugen sich fest. 27) πέτρος Stein und μυζώω ich sauge; also Steinsauger. 28) im Meere (mare) lebend. 29) vielleicht von lambendo petras, vom Ansaugen an Felsen; schwedisch lampreta; französisch lamproie. 30) in Flüssen (fluvii) lebend. 31) weil man die Kiemenlöcher als Augen mitzählte. 32) Priede der Holländer und Niedersachsen. 33) nach Professor Planer in Erfurt benannt. 34) γαστήρ Bauch und βράχια Kiemen; also Bauchkieme. 35) blind. 36) πλάξ Tafel, Schild und εἶδος Form. 37) mit Knochen Schildern oder Knochenkörnern.

II. **Ganoidēi**¹⁾. Glanz- oder Gekschupper²⁾.

III. **Ctenoidēi**³⁾. Kammgeschupper⁴⁾.

IV. **Cycloidēi**⁵⁾. Kreischupper⁶⁾.

☛ **Amblyptērus**⁷⁾ **macroptērus**⁸⁾ Bronn. Großfloßiger⁹⁾ Stumpfloßiger¹⁰⁾ (Fig. 150.).

☛ **Pterichthys**¹¹⁾ **cornutus**¹²⁾. Gehörnter¹³⁾ Flügel-fisch¹⁴⁾ (Fig. 151.).

☛ **Cephalāspis**¹⁵⁾ **Lyelli**¹⁶⁾. Lyell's Schildkopf¹⁷⁾ (Fig. 152.).

§. 108.

Zweiter Kreis.

Entomozōa¹⁸⁾ (**Arthrozōa**¹⁹⁾). Glieder²⁰⁾ = oder Ringelthiere²¹⁾ (§. 121. Fig. 153—155.).

V. Klasse. **Insecta**²²⁾. Insekten²³⁾, Kerfe²⁴⁾, Sechsfüßer²⁵⁾.

§. 109. Uebersicht der 7 Ordnungen der Insekten (§. 124b. Fig. 163—168).

1. **Coleoptēra**²⁶⁾. Käfer, Scheidenflügler²⁷⁾.

2. **Hymenoptēra**²⁸⁾. Ader- oder Hautflügler²⁹⁾.

3. **Lepidoptēra**³⁰⁾. Schmetterlinge³¹⁾.

4. **Diptēra**³²⁾. Zweiflügler³³⁾.

5. **Neuroptēra**³⁴⁾. Netzflügler³⁵⁾.

6. **Orthoptēra**³⁶⁾. Gradflügler³⁷⁾.

7. **Hemiptēra**³⁸⁾. Halbflügler³⁹⁾.

(**Aptēra**⁴⁰⁾. Flügellose⁴¹⁾.)

§. 110. I. Ord. **Coleoptēra**⁴²⁾ L. (**Eleutherata**⁴³⁾ F.). Käfer, Scheidenflügler⁴⁴⁾ (17 Familien. §. 126.).

I. Pentamēra⁴⁵⁾. Fünfzehige⁴⁶⁾.

1. **Carabicina**⁴⁷⁾. Laufkäfer⁴⁸⁾ (Fig. 171.).

2. **Serricornia**⁴⁹⁾. Sägehörnige⁵⁰⁾ (Fig. 172.).

3. **Lamellicornia**⁵¹⁾. Blatthörnige⁵²⁾ (Fig. 155.).

1) Γανός Glanz. 2) mit eckigen, von Schmelz überzogenen Schuppen. 3) κτερίς Kamm und εἶδος Gestalt. 4) mit kammförmig gezähnten Schuppen. 5) κύκλος Kreis und εἶδος Gestalt. 6) mit ungezähnten, rundlichen Schuppen. 7) ἀμβλύς stumpf und πτερόν Flosse; also Stumpfflosser. 8) μακρός groß und πτερόν Flosse. 9) πτερόν Flügel und ἰχθύς Fisch; also Flügel-fisch. 10) mit Hörnern (cornūa). 11) κεφαλή Kopf und ἀσπίς Schild; also Schildkopf. 12) nach Carl Lyell, dem Präsidenten der geologischen Gesellschaft in London, benannt. 13) έν-τομον, insectum, eingeschnitten und ζών Thier, also Kerbtbiere. 14) ἄρθρον Glied und ζών Thier; also Gliederthiere. 15) insectum das Eingeschnittene, von insectäre, daher Thiere mit Einschnitten, Kerbtbiere. 16) haben sechs Füße. 17) κολεόπτερος, mit Flügel-scheiden (κολεός Scheide und πτερόν Flügel). 18) ὑμην, ὑμένος Haut und πτερόν Flügel. 19) λεπίς Schuppe und πτερόν Flügel; also Schuppen-flügler oder Schmetterlinge. 20) δι-πτερος zweiflügelig. 21) νεύρον Nerv und πτερόν Flügel; also Nervenflügler, deren Nerven ein engmaschiges Netz bilden, daher Netzflügler. 22) ὀρθός gerade (aufliegend) und πτερόν Flügel; also Grad-flügler. 23) ἡμι- halb und πτερόν Flügel; also Halbflügler (halb hornig und halb häutig). 24) ἄ-πτερος flügellos. 25) ἐλεύθερος frei, wegen der freien, nicht verwachsenen Rinnladen. 26) πεντα-μερής fünftheilig. 27) carabus, κάραβος Käfer, Laufkäfer. 28) serra Säge und cornu Horn, Fühler; also mit gesägten Fühlern. 29) lamella Blättchen und cornu Fühler.

4. Clavicornia¹⁾. Keulenhörnige¹⁾ (Fig. 174.).
5. Brachelytra²⁾. Kurzflügler²⁾ (Fig. 175.).
6. Hydrocantharida³⁾. Schwimmkäfer³⁾ (Fig. 176 a.).
7. Hydrophilina⁴⁾. Wasserkäfer⁴⁾ (Fig. 176 d.).

II. Meteromera⁵⁾. Ungleichzehige⁵⁾.

8. Taxicornia⁶⁾. Taxitorneu⁶⁾ (Fig. 177.).
9. Stenelytra⁷⁾. Engflügler⁷⁾ (Fig. 178.).
10. Melanosomata⁸⁾. Schwarzfzügler⁸⁾ (Fig. 179.).
11. Trachelophora⁹⁾. Halskäfer⁹⁾ (Fig. 180.).

III. Tetramera¹⁰⁾. Vierzehige¹⁰⁾.

12. Rhynchophora¹¹⁾. Rüsselkäfer¹¹⁾ (Fig. 181.).
13. Xylophaga¹²⁾. Holzfresser¹²⁾ (Fig. 182.).
14. Longicornia¹³⁾. Bodtkäfer¹³⁾ (Fig. 183.).
15. Chrysomelina¹⁴⁾. Blattkäfer¹⁴⁾ (Fig. 184.).

IV. Trimera¹⁵⁾. Dreizehige¹⁵⁾.

16. Coccinellina¹⁶⁾. Kugeltäfer¹⁶⁾ (Fig. 185.).
17. Pselaphina¹⁷⁾. Zwergkäfer¹⁷⁾ (Fig. 186.).

I. Fam. Carabiceina¹⁸⁾. Laufkäfer¹⁸⁾ (§. 128, 1.).

§. 111.

- * 1. Cicindela¹⁹⁾ campestris²⁰⁾ L. Grüner Sandkäfer²⁰⁾.
- * 2. Elaphrus²¹⁾ riparius²²⁾ F. Gemeiner Uferkäfer²²⁾.
- * 3. Carabus²³⁾ coriaceus²⁴⁾ F. Leder²⁴⁾-Laufkäfer oder Leder-Naubkäfer (Fig. 160.).
- * C. nemoralis²⁵⁾ Jll. (C. hortensis²⁶⁾ F.). Garten²⁶⁾-Laufkäfer.
- * C. cancellatus²⁷⁾ Jll. (granulatus²⁸⁾ F.). Gitter²⁸⁾-Laufkäfer.
- * C. granulatus²⁹⁾ L. (cancellatus³⁰⁾ F.). Körner³⁰⁾-Laufkäfer.
- * C. auratus³¹⁾ L. Goldschmied.
- * 4. Calosoma³²⁾ sycophanta³³⁾ L. Puppenräuber³³⁾, Moschuskäfer³⁴⁾ (Fig. 171.).

1) Clava Keule und cornu Fühler. 2) βραγύς kurz und ελυτρον Flügeldecke. 3) ὕδωρ Wasser und κάνθαρος ein in Aegypten verehrter Käfer; also Wasserkäfer oder Schwimmkäfer. 4) ὕδωρ Wasser und φιλέω lieben; also Wasserliebende Käfer oder Wasserkäfer. 5) ἕτερος verschieden, ungleich und μέρος Theil (Fußglied); daher Ungleichzehige. 6) τάξις Ordnung und κέρας Horn (Fühler). 7) στενός schmal, eng und ελυτρον, Flügeldecke; also Engflügler. 8) μέλας schwarz und σῶμα Körper; daher Schwarzfzügler. 9) τράχηλος Hals und φορέω tragen; also Halskäfer, d. h. mit halsförmig abgeschnürtem Kopfe. 10) τέτρα- vier und μέρος Glied (Tarsenglied). 11) ῥύγχος Rüssel und φορέω tragend. 12) ξύλον Holz und φαγεῖν fressen. 13) mit langen (longa) Fühlerhörnern (cornua). 14) mit Schafbock-ähnlichen Fühlerhörnern. 15) χρυσομήλινος von χρυσομηλολόγη Goldkäferchen, von χρυσός Gold und μήλον Apfel, Orange, Goldapfel. 16) leben auf Blättern. 17) τρι-μερής dreigliedrig (μέρος Tarsenglied). 18) coccinella kleine Scharlachbeere, von κόκκος, coccus, Beere, Scharlachbeere; wegen der rothen Färbung der meisten. 19) wegen der halbflugigen Form. 20) ψιλαράω berühren, betasten. 21) wegen der geringen Größe. 22) κάραβος, carabus, ein Käfer überhaupt, hier Laufkäfer, wegen ihres schnellen Laufens. 23) heißt eigentlich Leuchtkäfer, von candela Licht; Plinius nennt so die Leuchtkäfer (Lampyrus §. 114.). 24) auf offenen, sandigen Flächen (campus) lebend. 25) ελαφρός leicht, rasch (wegen ihrer Schnelligkeit). 26) an Ufern (ripa) lebend. 27) lederartig; wegen der Sculptur der Flügeldecken. 28) in Hainen (nemus) lebend. 29) in Gärten (hortus Garten) lebend. 30) gegittert (cancellus kleines Gitter). 31) geförnelt (granum Körnchen); wegen der Sculptur der Flügeldecken. 32) goldglänzend (aurum Gold). 33) καλός schön und σῶμα Körper; wegen des schönen Körpers. 34) σκυοφάντης Feigenanzeiger (der die gegen das Verbot aus Attika Feigenansführenden anzeigt), daher Anfläger, Betrüger, Räuber. 35) riecht schwach nach Moschus.

- * 5. **Brachinus**⁹⁾ crepitans⁹⁾ L. Bombardierkäfer⁹⁾.
- * 6. **Pterostichus**⁹⁾ cupreus⁹⁾ L. Kupferfarbiger Grabkäfer.
- * P. lepidus⁹⁾ F. Zierlicher Grabkäfer.
- * 7. **Harpalus**⁹⁾ aeneus⁹⁾ F. Erzfärbiger Schnelkäfer.
- * H. ruficornis⁹⁾ F. Rothhorn⁹⁾.
- +* H. (Zabrus⁹⁾) gibbus¹⁰⁾ L. Gewölbter Rückenkäfer.
- * 8. **Amara**¹¹⁾ communis¹²⁾ F. Gemeiner Kanalkäfer (unter Steinen in kanalartigen Gängen).

§. 112. II. Fam. **Serriicornia**¹³⁾. Sägehörnige¹³⁾ (§. 129, 9.).

A. Schnell- oder Springkäfer, Schmiedeknechte (springen, auf dem Rücken gelegt, mit Geräusch in die Höhe).

- * 9. **Elater**¹⁴⁾ murinus¹⁵⁾ L. Mausfarbiger¹⁵⁾ Schmied¹⁴⁾.
- * E. haemorrhoidalis¹⁷⁾ F. Rothaster¹⁷⁾.
- * E. holosericeus¹⁹⁾ F. Seidenhaariger Schmied¹⁹⁾.
- * E. aeneus⁷⁾ L. Erzfärbiger Schmied¹⁹⁾.
- * E. germānus¹⁹⁾. Deutscher Schmied¹⁹⁾.
- +* E. segētis²⁰⁾ Gyl. (lineatus²¹⁾ L., striatus²²⁾ F.). Saat²⁰⁾. Schnellkäfer (Fig. 189 B.).
- +* E. variabilis²³⁾ F. und sputator²⁴⁾ F.
- * E. signatus²⁵⁾ Pz. Gezeichneter Schmied²¹⁾ (Fig. 189 A.).

§. 113. **B.** Prachtkäfer (wegen der metallischen Farben der meisten Arten). (§. 129, 10.)

- 10. **Buprestis**²⁶⁾ gigantea²⁷⁾ F. Riesen²⁷⁾ Prachtkäfer.
- * 11. **Agrilus**²⁸⁾ biguttatus²⁹⁾ F. Zweifeltiger²⁹⁾ Prachtkäfer.
- * 12. **Trachys**³⁰⁾ minuta³¹⁾ F. Kleiner Glanz- oder Glanzkäfer³²⁾.

§. 114. **C.** Bohrkäfer (die Larven bohren in Holz). (§. 129, 13.)

- +* 13. **Anobium**³³⁾ pertinax³³⁾ L. Gemeiner Klopfskäfer³⁴⁾, Todtenuhr³⁴⁾, Trogkopfskäfer³⁴⁾.
- +* A. molle³⁵⁾ F. Weichbehaarter Trogkopfskäfer³⁵⁾ (Fig. 173.).
- +* A. panicum³⁶⁾ L. Brodkäfer³⁶⁾.

1) *Brachys* kurz; wegen der abgekürzten Flügeldecken. 2) eine laute Blähung (*crepitum ventris*) hören lassend. 3) *περὶ* Flügel und *στῆθος* eine Reihe; Flügeldecken mit Reihen eingestochener Punkte. 4) kupferfarbig (*cuprum* Kupfer). 5) *lepidus* zierlich. 6) *ἁρπαλός* räuberisch (*ἁρπάσσω* rauben). Harpālus hieß auch der Admiral Alexanders des Großen, der mit Geld und Truppen entlief. 7) erzfarbig (*aes* Kupfer, Kupfererz). 8) mit rothen (*rufus*) Fühlern (*cornua*). 9) *λαβρός* oder *λάβρος* gefräßig (*Λαβρος* S. 36, N. 34). 10) gewölbt oder bucklig. 11) *ἀμαύρω* nicht glänzen; weil diese Käfer wenig Glanz haben. 12) gemein. 13) mit gefägten (*serra* Säge) Fühlern (*cornua*). 14) *ἐλάτης* Treiber (*ἐλαύνειν* treiben, schnellen); daher Schnelkäfer. 15) mausfarbig (*mus* Maus). 16) von dem Tone beim Emporspringen. 17) *αἰμόρ-ρῳα* Blutfluß, Hämorrhoiden; wegen des rothgerandeten Alters. 18) *βλοσυρής* ganz seidenartig. 19) ein Deutscher. 20) *segēs*, *etis*, Saat. 21) *lineatus* (mit Linien, *linea*). 22) gestreift (mit Streifen, *stria*). 23) verändertlich. 24) Speier (*sputo* speien). 25) mit einem Kennzeichen (*signum*). 26) *βορέστης* Kuhstecher, ein dem Rindviehe schädlicher Käfer bei den Alten. 27) *γigάντειος* riesenhaft wie die mythischen Giganten. 28) *ἀγρός* Acker; weshalb? 29) *bi-guttatus*, mit 2 Tropfenflecken (*gutta* Tropfen). 30) *τραχύς* rauh, uneben; wegen der Oberfläche seiner Flügeldecken. 31) ganz klein. 32) wegen des Glanzes (gleichen d. h. glänzen). 33) *ἀνά* und *βίω* wieder aufleben; stellt sich bei leisester Verührung todt und zwar so hartnäckig (*perlinax*) und trotzig, daß er durch keine Schmerzen zu bewegen ist, die angezogenen Beine aus den Fugen hervorstrecken. 34) die Männchen klopfen zur Begattungszeit heftig mit dem Rüssel in unsern Haugeräthen, um das Weibchen anzulocken. Das Tadjennuhr-ähnliche Klopfen hielten Unerfahrene früher für den Vorboten eines Todesfalles im Hause. 35) ist weich (*mollis*) behaart. 36) lebt häufig im Brode (*panis*).

†* 14. **Ptilinus**¹⁾ pectinicornis¹⁾ F. Bücherbohrer²⁾.

†* 15. **Ptinus**³⁾ fur⁴⁾ L. Kräuterdieb⁵⁾ (Fig. 190.).

D. Weichkäfer (mit weichen Flügeldecken). (§. 129, 16.)

†* 16. **Dasytes**⁶⁾ niger⁷⁾ F. Himbeerkäfer⁸⁾.

* 17. **Cantharis**⁹⁾ fusca¹⁰⁾ F. Brauner Weichkäfer, Soldat (Fig. 191.).

* C. rustica¹⁰⁾. Feld=Weichkäfer.

* C. melanura¹¹⁾ F. Schwarzkäfer¹²⁾.

* 18. **Lampyris**¹³⁾ splendida¹⁴⁾ F. Gemeiner Leuchtkäfer¹⁵⁾, Feuerwurm¹⁶⁾ (Fig. 192.).

* L. noctiluca¹⁷⁾ L. Johanniswürmchen¹⁸⁾ (die Weibchen sind ungeflügelt).

†* 19. **Lymexylon**¹⁹⁾ navale²⁰⁾ L. Schiffwerftkäfer²¹⁾, Matrose.

III. Fam. **Lamellicornia**¹⁷⁾ Blatthörnige¹⁷⁾ Käfer (§. 130.). §. 115.

A. Mistkäfer (leben im Thiermiste).

* 20. **Scarabaeus**¹⁹⁾ stercorarius¹⁹⁾ L. Gemeiner Kockkäfer¹⁹⁾, Pferdeklemmer¹⁹⁾.

* S. silvaticus²⁰⁾ L. Wald=Kockkäfer²⁰⁾.

* S. vernalis²¹⁾ L. Frühlings=Kockkäfer.

* 21. **Aphodius**²²⁾ fossor²³⁾ L. Gemeiner Dungkäfer²⁴⁾.

* A. limetarius²⁵⁾ L. Mist=Dungkäfer.

* A. prodrömus²⁶⁾. Früher²⁷⁾ Dungkäfer.

* 22. **Copris**²⁸⁾ lunaris²⁹⁾ L. Mondhornkäfer³⁰⁾.

* 23. **Onthophagus**³¹⁾ fracticornis³²⁾ F. Bruchhörniger³³⁾ Pissenkäfer³⁴⁾.

Sisyphus³⁵⁾ Schaefferi³⁶⁾. Pissenwäzler³⁷⁾.

Ateuchus³⁸⁾ sacer³⁹⁾. Wurde auf Denkmälern als *Scarabäen* = Gemme häufig ausgeschnitten.

1) Πτελον Schaumfeder; wegen der federartigen, kammförmigen Fühler (pecten Kamm und cornu Fühler). 2) bohrt gern in Bücher mit Holzdeckeln. 3) πτηνός befiedert, wegen der federsförmigen Fühler von Ptinus pectinicornis, welcher jetzt in der Gattung Ptilinus steht. 4) Dieb, fur; weil er in Kräutern vielen Schaden verursacht. 5) δασύτης Rauhhaarigkeit (δασύς rauhhaarig). 6) schwarz. 7) die Larve lebt in Himbeerfrüchten. 8) κανθαρίς wurde die spanische Fliege schon von Hippokrates, dem Vater der Arzneikunde, welcher 460 v. Chr. lebte, benannt. 9) fuscus braun. 10) auf dem Felde (rus) lebend. 11) μελαν-ούρος mit schwarzem Schwanz (Flügeldeckenspitze). 12) λαμπύρις λάμπω leuchten u. ούρα Schwanz) Leuchtschwanz, Leuchtkäfer (die 3 letzten Hinterleibsringe leuchten zur Begattungszeit, gegen Johannis, auf der Unterseite). 13) splendidus glänzend. 14) Nachtlichte (nox Nacht und luceo ich leuchte). 15) λύμη Verderben, Schaden und έλλον Holz (schaden an gefällttem Holze, besonders auf Schiffswerften). 16) zu Schiffen (naves) in Beziehung stehend, auf Schiffswerften häufig. 17) lamella Blättchen und cornu Fühler. 18) scarabaeus bei Plinius, σκαράβαιος; oder σκάραβος, wahrscheinlich für κάραβος, Käfer. 19) leben im Mist (stercus), vorzüglich im Pferdemiste; daher Kockkäfer. 20) lebt im Walde (silva). 21) erscheint Frühlings (vere). 22) άφ-όδος, das Weggehen, Abtritt und der Unrath daselbst. 23) fossor Gräber; gräbt sich in die Erde. 24) im Mist (limus) lebend. 25) prodrömus, πρόδρομος, Vorläufer; erscheint gleich Anfangs im Frühlinge. 26) κόπρος Koth. 27) wegen des halbkreis- oder mondformigen Kopfschildes (luna Mond). 28) όφ-όδος, Mist und φαγειν fressen. 29) mit gebogenem oder gebrochenem (fractus) Horne (cornu) auf dem Kopfschilde. 30) macht sich Pissen von Mist, um seine Eier hineinzulegen. 31) Sisyphus, verüchtigter König Korinths, in der Unterwelt damit bestraft, daß er einen Stein bergan wälzen mußte, der stets wieder zurückrollte. Der Käfer legt seine Eier in Pissen von Schaf- oder Kuhmist und wälzt solche bergan. 32) nach dem berühmten Insektenkenner, dem verstorbenen Superintendenten Schäffer in Regensburg benannt. 33) ά-τευχής unbewaffnet (ohne Horn auf dem Kopfschilde). 34) heilig (bei den alten Aegyptern).

- §. 116. **B. Laubkäfer**¹⁾ (fressen Laub und ihre Larven Pflanzenwurzeln). (§. 130, 24.)
 +* 24. **Oryctes**²⁾ nasicornis³⁾ L. Nashornkäfer⁴⁾.
 †* 25. **Melolontha**⁵⁾ vulgaris⁶⁾ L. Gemeiner Mistkäfer (dessen Larven heißen Engerlinge oder Kartoffelwürmer, Fig. 193.).
 * M. fullo⁷⁾ L. Walter⁸⁾, Müller.
 †* 26. **Rhizotrogus**⁹⁾ solstitialis¹⁰⁾ L. Junikäfer¹¹⁾, Brachkäfer¹²⁾.
 †* 27. **Anomala**¹³⁾ horticola¹⁴⁾ L. Garten¹⁵⁾ = Laubkäfer¹⁶⁾.
 * 28. **Lucanus**¹⁷⁾ cervus¹⁸⁾ L. Hirschkäfer¹⁹⁾, Feuerschröter²⁰⁾.
 * 29. **Cetonia**²¹⁾ aurata²²⁾ F. Rosenkäfer²³⁾, Goldkäfer²⁴⁾.
 * C. fastuosa²⁵⁾ F. Prachtvoller²⁶⁾ Rosenkäfer²⁷⁾ (Fig. 194.).
- §. 117. **IV. Fam. Clavicornia**²⁸⁾. **Keulenhörnige**²⁹⁾ Käfer (§. 131, 30.).
 +* 30. **Trichodes**³⁰⁾ apiarius³¹⁾ L. Bienenwolf³²⁾.
 †* 31. **Dermestes**³³⁾ lardarius³⁴⁾ L. Speckkäfer³⁵⁾ (Fig. 174.).
 †* D. pellio³⁶⁾ L. Pelzkäfer³⁷⁾, Kürschner³⁸⁾.
 * 32. **Hister**³⁹⁾ unicolor⁴⁰⁾ F. Einfarbiger⁴¹⁾ Schildkröten-⁴²⁾ oder Stutz-
 käfer⁴³⁾.
 * H. quadri-notatus⁴⁴⁾ Pz. Vierfleckiger⁴⁵⁾ Stutzkäfer⁴⁶⁾ (Fig. 195.).
 †* 33. **Nitidula**⁴⁷⁾ aenea⁴⁸⁾ F. Rappskäfer⁴⁹⁾.
 * 34. **Necrophorus**⁵⁰⁾ vespillo⁵¹⁾ L. Gem. Todtengräber⁵²⁾ (Fig. 196.).
 * 35. **Silpha**⁵³⁾ rugosa⁵⁴⁾ L. Runzliger⁵⁵⁾ Aaskäfer⁵⁶⁾.
 * S. obscura⁵⁷⁾ L. Dunkler⁵⁸⁾ Aaskäfer⁵⁹⁾.
 * S. thoracica⁶⁰⁾ L. (mit ausgezeichnetem [r o t h e m] Halschild, thorax).
 * 36. **Byrrhus**⁶¹⁾ pilula⁶²⁾ L. Gemeiner Fugen⁶³⁾ oder Pissenkäfer⁶⁴⁾.

1) Fressen als Käfer vorzüglich Laub. 2) ορυκτής Gräber (graben sich in Lohbette ein). 3) auf der Nase (nasus) mit einem Horne (cornu). 4) μυηλοδόνθη bei den Griechen ein Käfer, welcher in Obstgärten (μυηλών) lebt, vielleicht unsere Cetonia. 5) gemein. 6) fullo Walter; wegen der Zeichnung der Flügeldecken. 7) ῥίζα Wurzel und τρώγω nagen, fressen. 8) zur Zeit des Sommer-Solstitiums, also im Juni, erscheinend, namentlich auf Brachfeldern. 9) ἀνώμαλος ungleich (mit ungleichen Larviengliedern). 10) Gartenbewohner (hortus Garten und colere bewohnen). 11) lucanus nennt schon Plinius den Hirschkäfer; leben in Hainen (lucus). 12) cervus Hirsch; wegen der Hirschgeweihe-ähnlichen Oberkiefern. 13) weil die Larve in Holz schrotet (zermahnt); der Käfer trägt indeß mit seinen Geweihekiefen keine Kohlen auf Strohstäben, hat also mit dem Feuer nichts zu thun. 14) κετονία Metalkäfer (wegen der Metalkfarben), kommt nach Fabricius schon bei Hesychius, einem berühmten Grammatiker des 3. Jahrhunderts, vor. 15) goldglänzend (aurum Gold). 16) soll die Blüten der Gartenrosen ausfressen. 17) prächtig (fastus Stolz, Hochmuth). 18) clava Keule und cornu Horn (Fühler). 19) τριγώνης haarig (τριγξ Haar und εἶδος Gestalt). 20) in Bienenstöcken (apis Bieie) lebend. 21) δερμ-ηστής, Pelzmotte (§. 149.) der Griechen (δέρμα Haut und ἐσθλω zernagen) auf diese Gattung übertragen. 22) lardarius Speckhändler; frist Speckwaaren. 23) Kürschner. 24) zerstört den Kürschnern die Pelzwerke. 25) hister oder histrio (istris) Schauspieler, welche kurze Röcke trugen, daher Stutzkäfer. 26) einfarbig (mit einer unus, Farbe color). 27) wegen seiner Langsamkeit und äßern Form. 28) mit vier (quatuor) Flecken (notae Zeichen). 29) nitidulus etwas glänzend (nitidus blank, glänzend); daher Glanzkäfer. 30) kupferglänzend (aes Kupfer, Kupfererz). 31) zerstört die Rappsbüthen. 32) νεκρο-φóρος Todte begrabend; bringt todte Thiere unter die Erde, um seine Eier hineinzulegen. 33) ein Leichenträger für Arme, welche Abends (vespere) begraben wurden. 34) σίλφη ein sinkendes und fettig aussehendes Insekt, etwa Schabe; auf diese Gattung übertragen. 35) Flügeldecken mit Runzeln (rugae). 36) leben meist von Aas. 37) obscurus dunkel gefärbt. 38) byrrhus eigentlich ein Mantel (βύρρα eine abgezogene Haut); wegen des wolligen Ueberzuges; daher auch Wollkäfer. 39) eine kleine Kugel (pila Ball); sind von länglicher Kugelform. 40) kann alle Gliedmaßen in Fugen zurückziehen und dadurch sich einer Pille ähnlich machen.

‡* 37. **Anthrenus**⁹ museorum⁹ Gyl. Cabinetkäfer⁹.

‡* A. scrofulariae⁹ L. Braunnurz⁹ = Knollentäfer.

V. Fam. **Brachelytra**⁹. Kurzflügler⁹ (§. 132, 38.). §. 118.

* 38. **Staphylinus**⁹ nebulosus⁹ F. Volfstiger⁹ Raubkäfer⁹.

* St. murinus⁹ L. Mausgrauer⁹ Raubkäfer⁹.

* St. erythropterus⁹ L. Rothflügler⁹ Raubkäfer⁹ (Fig. 175.).

* St. caesareus (erythropterus⁹ F.). Kaiserlicher (d. h. schöner) R.

* 39. **Ocypus**¹⁰ similis¹¹ F. Schnellfüßiger Mistfreund¹².

* 40. **Philonthus**¹¹ politus¹¹ L. Blanke¹¹ Mistfreund¹¹.

* 41. **Stenus**¹⁵ biguttatus¹⁵ L. Zweitropfiger¹⁵ Schmalhäfer¹⁵.

* 42. **Oxytelus**¹⁷ rugosus¹⁹ F. Runztiger¹⁹ Schnellkäfer.

VI. Fam. **Hydrocantharida**¹⁹. Schwimmkäfer¹⁹ (§. 133, 43.). §. 119.

†* 43. **Dytiscus**²¹ marginalis²¹ L. Gelbrand²¹ (Fig. 176.).

†* D. latissimus²³ L. Breitrand²³.

* 44. **Gyrinus**²⁹ natator²⁹ F. Taumelkäfer²⁹ oder Radschläger²⁹ (Fig. 198.).

VII. Fam. **Hydrophilina**²⁹. Wasserkäfer²⁹ (§. 134, 1.). §. 120.

†* 45. **Hydrophilus**²⁹ picus²⁷ L. Pechschwarzer²⁷ Wasserkäfer²⁹ (Fig. 176, d.).

* 46. **Hydrobius**²⁹ fuscipes²⁹ L. Braunbeiniger Wasserfreund.

VIII. Fam. **Taxicornia**³⁰. Taxicornen³⁰ (§. 135, 47 a.). §. 121.

* 47a. **Diaperis**³¹ bolleti³¹ L. Schwamm³¹ = Ahsenfäfer³¹.

†* 47b. **Anisotoma**³¹ cinnamomea³¹ Pz. Trüffelfäfer³¹.

* 48. **Hypophloeus**³⁷ castaneus³⁷ F. Kastanienbrauner³⁷ Rinden-
fäfer³⁷.

1) Ἀνθρήνη wilde Biene, Waldbiene; weshalb? 2) μουσεῖον, museum, Musensitz, Naturaliensammlung, Naturalien-Cabinet, worin er häufig schadet. 3) scrofularia, Braunnurz oder Scrofelkraut, worauf der Käfer nicht selten lebt. 4) βραχύς kurz und ἐλυτρον Flügeldecke; wegen der abgekürzten Flügeldecken Kurzflügler genannt. 5) σταφυλῖνος Name eines Insekts bei Aristoteles, von σταφύλη, Traube, vielleicht weil sie, unsanft behandelt, hinten am Körper 2 Bläschen hervortreiben. 6) neblig, wolkig gezeichnet. 7) leben vom Raube. 8) mausfarbig (mus Maus). 9) hat rothe (ἐρυθρός) Flügeldecken (πτερόν). 10) ὠκύ-πους schnellfüßig. 11) similis ähnlich (vielen andern). 12) lebt im Thiermist. 13) φίλος Freund und ὄνθος Thiermist, Thierkoth. 14) politus gebildet, hier geglättet, blank. 15) στενός schmal; wegen der schmalen Form. 16) mit 2 Tropfenflecken (gutta Tropfen). 17) ὀξύ spitz und τέλος Ende (haben einen am Ende zugespitzten Körper). 18) runzlig (ruga Runzel). 19) ὕδωρ Wasser und κάνθαρις, cantharis, kleiner Käfer, spanische Fliege (S. 47, Note 8). 20) schwimmen geschieht im Wasser. 21) δυτικός zum Tauchen geschieht. 22) mit gelbem Rande (margo). 23) mit sehr breitem (latissimus) Rande. 24) nicht von γυρίνος, gyrinus. Kaulquappe, Froschlurbe, sondern von γύρος Kreis, weil sie in Kreisen schwimmen, wie im Tummel; daher auch Radschläger. 25) Schwimmer. 26) ὕδωρ Wasser und φίλος lieben; also Wasserfreunde, Wasserkäfer. 27) πεχός braun (pix Pech). 28) ὕδωρ Wasser und βίωω leben; leben im Wasser. 29) mit braunen Füßen (fuscus braun und pes Fuß). 30) oder Taxicera, von τάξις Ordnung, in Ordnung gestellt und cornu oder κέρας Fühler; wegen der gleichmäßig geordneten Fühlerglieder. 31) διατεῖραι durchbohren; weil die Fühlerglieder in der Mitte durchbohrt sind. 32) leben in Pilzen oder Pöcher-schwämmen (boletus). 33) ἀνισός ungleich und τόμος Abschnitt, Glied; wegen Ungleichheit der Fühlerglieder. 34) zimtfarbig. 35) lebt in Trüffeln unter der Erde. 36) ὑπό unter und φλοιός Rinde; lebt unter Baumrinde. 37) kastanienbraun.

- §. 122. IX. Fam. **Stenelytra**¹⁾. Engflügler¹⁾ (§. 136, 40.).
 * 49. **Mordella**²⁾ fasciata³⁾ Gyl. Gemeiner Stachelkäfer²⁾ (Fig. 178.).
 * 50. **Oedemera**²⁾ lurida³⁾ Gyl. Bläugelber²⁾ Dickshenkel²⁾.
- §. 123. X. Fam. **Melanesomata**⁴⁾. Schwarzfliügler²⁾ (§. 137, 51.).
 * 51. **Blaps**²⁾ mortisaga³⁾ F. Todtenkäfer³⁾ (Fig. 179.).
 †* 52. **Tenebrio**²⁾ molitor¹⁰⁾ L. Mülser¹⁰⁾ (Fig. 163.).
- §. 124. XI. Fam. **Trachelophora**¹¹⁾. Halskäfer¹¹⁾ (§. 138, 53.).
 †* 53. **Lytta**¹²⁾ vesicatoria¹²⁾ L. Spanische¹²⁾ Fliege, Pflasterkäfer¹²⁾ (Fig. 199.).
 †* 54. **Meloe**¹³⁾ proscarabaeus¹³⁾ L. Mairwurm¹³⁾, Delskäfer¹³⁾ (Fig. 180.).
 †* M. majalis¹³⁾ L. Echter Mairwurm¹³⁾.
- §. 125. XII. Fam. **Rhynchophora**¹⁴⁾. Rüsselkäfer¹⁴⁾ (§. 139, 55.).
 †* 55. **Bruchus**²⁹⁾ granarius²⁹⁾ L. Gemeiner Samentäfer²⁹⁾, Hülsen²⁹⁾ Samentäfer oder Ackerbohnenkäfer²⁹⁾.
 †* B. rufimanus²⁹⁾ (pisi²⁹⁾ Pz.). Erbsentäfer²⁹⁾.
 †* 56. **Apoderus**²⁹⁾ corylli²⁹⁾ L. Hasel-Blattroller²⁹⁾ (Fig. 187, a.).
 †* 57. **Rhynchites**²⁷⁾ betulæti²⁷⁾ F. Birken-Blattroller²⁷⁾, stahlblauer Reben²⁷⁾ oder Birkenstecher²⁷⁾.
 †* Rh. betulæ³⁰⁾ L. Birkenstecher³⁰⁾.
 †* Rh. alliarie³¹⁾ F. Zweigabstecher³¹⁾.

1) στενός: schmal, eng und ἐλκτρον Flügeldecke; daher Engflügler. 2) mordere beißen, stechen; weil der Hinterleib in einen Stachel ausläuft. 3) mit Binden (fasciae). 4) οἰδέω anschwellen und μηρός Schenkel; wegen der verdickten Schenkel. 5) bläugelig oder fahl. 6) μέλας schwarz und σῶμα Körper; haben dunkel gefärbten Körper. 7) βλάπτω schaden, βλάβη Verletzung; vielleicht wegen des scharfen, eigenthümlich riechenden Saftes dieser Käfer oder wegen des in eine Spitze auslaufenden Körpers. 8) den Tod (mors) wahrlegend (sagus); deutet aber keine Todesfälle im Hause vorher an. 9) tenebrio lichtscheuer Mensch (tenebrae Finsterniß), Schwindler (leben verborgen unter Mehlsäcken etc.). 10) Mülser; lebt vorzüglich in Mühlen und Bäckereien. 11) τράχηλος Hals und φορέω tragen; Kopf halsförmig abge schnürt; daher Halskäfer. 12) λύττα Hundswuth, Tollwurm (ein Muskel unter der Zunge der Hunde); hieß früher Melöe, Mairwurm, welcher gegen Hundswuth erfolglos gebraucht wurde. 13) Blasen ziehend (vesica Blase). 14) in Spanien vorzüglich häufig und von daher auch im Handel für Apotheken zum sogenannten spanischen Fliegenpflaster oder Zugpflaster. 15) Melöe der alte Name für spanische Fliege (Melöe vesicatoria), jezt auf diese Gattung übertragen. 16) pro voraus, vorher und scarabaeus (S. 47, Note 18) früher auch anti-cantharus genannt, erscheint früher als der Maitäfer. 17) weil der Käfer flügellos ist und nur langsam kriecht, im Mai und noch früher erscheint. 18) sondert aus den Beingelenken, wenn er angefaßt wird, eine öartige, zähe Flüssigkeit ab, welche Blasen zieht. 19) ῥύγχος Rüssel und φορέω tragend; daher Rüsselkäfer. 20) bruchus, βροχός, eine ungeschlügelte Heuschrecke, nach Andern eine, dem Weinstocke schädliche Raupe (βρουχίω fressen). 21) granum Korn, Kern des Getreides. 22) frist den Samen von Hülsenfrüchten, namentlich Ackerbohnen. 23) mit rothen (rufus) Vorderartzen (eigentlich Händen, manus). 24) schadet vorzüglich in Erbsen (pisum). 25) από von und δέρεν oder δειρῆ Hals; weil der Kopf vom Halse abge schnürt ist; daher Dickkopfkäfer. 26) rollt die Blätter der Haselstaude (corylus) tütenförmig zusammen, um seine Eier hineinzulegen. 27) ῥύγχος Rüssel; wegen des langen Rüssels. 28) rollt die Blätter an Birken in Birkenwäldern (betuletum Birkenwald und betula Birke) zusammen. 29) schadet auch an Weinreben. 30) betula Birke. 31) alliaris Knoblauchschederich (allium Knoblauch). 32) nagt an Obstbäumen die jungen Zweige ab, so daß sie welken.

- ‡* 58. **Magdalis**¹⁾ pruni²⁾ L. Pflaumen³⁾-Nüsselfäfer.
 ‡* 59. **Apion**⁴⁾ Pemönæ⁵⁾ F. Obststecher⁶⁾.
 *
 ‡* 60. **Thylacites**⁷⁾ corÿli⁸⁾ Gyl. Haselnuß⁹⁾-Nüsselfäfer (Fig. 187, b.).
 ‡* 61. **Brachydères**⁹⁾ incānus¹⁰⁾ L. Grauer¹¹⁾ Kurzhals¹²⁾.
 ‡* 62. **Sitona**¹⁰⁾ lineāta¹¹⁾ L. Getreide-Nüsselfäfer.
 ‡* 63. **Hylobius**¹²⁾ pini¹³⁾ (Cureulio¹⁴⁾ pini¹⁵⁾ L.). Großer, brauner
 Kiefern¹⁶⁾-Nüsselfäfer.
 ‡* 64. **Cleonus**¹⁵⁾ sulcirostris¹⁶⁾ L. Hohrüsselfäfer¹⁷⁾.
 ‡* 65. **Polydrosus**¹⁷⁾ micans¹⁸⁾ F. Glänzender¹⁹⁾ Laubholz²⁰⁾-Nüsselfäfer.
 ‡*
 P. sericeus²¹⁾ Gyl. Seidenartig glänzender²²⁾ Laubholz²³⁾-Nüsselfäfer.
 ‡* 66. **Phyllobius**²¹⁾ piri²²⁾ L. Birn²³⁾-Blattnager²⁴⁾.
 ‡*
 Ph. argentatus²⁵⁾ L. Silberglänzender²⁶⁾ Blattnager (Fig. 187, c.).
 ‡*
 Ph. oblongus²⁷⁾ L. Länglicher²⁸⁾ Blattnager.
 ‡*
 Ph. vespertinus²⁹⁾ F. (mali³⁰⁾ Oliv.). Apfel³¹⁾-Blattnager.
 ‡* 67. **Otiorhynchus**²⁷⁾ ater²⁸⁾ Gyl. Schwarzer Ohrnüsselfäfer²⁹⁾.
 ‡*
 Ot. picipes²⁹⁾ F. Pechschwarzfüßiger³⁰⁾ Ohrnüsselfäfer³¹⁾.
 ‡*
 Ot. ovatus³⁰⁾ L. Eirunder Ohrnüsselfäfer³¹⁾.
 ‡* 68. **Calandra**³¹⁾ granaria³²⁾ L. Schwarzer oder brauner Korn-
 wurm³³⁾.
 ‡*
 C. oryzae³⁴⁾ F. Reis-Kornwurm³⁵⁾, Glander³⁶⁾ oder Calander³⁷⁾.
 ‡*
 C. palmārum³⁸⁾ F. Palmborher³⁹⁾ (Fig. 201.).
 ‡* 69. **Pissodes**³⁷⁾ notatus³⁸⁾ Gyl. Weißpunkt-Nüsselfäfer³⁹⁾.
 ‡*
 P. Hercyniae⁴⁰⁾ Hbst. Harz-Nüsselfäfer (am Harzgebirge).
 ‡* 70. **Balaninus**⁴¹⁾ nucum⁴²⁾ L. Hasel-Nußborher⁴³⁾ (Fig. 187, d.).
 ‡*
 B. glandium⁴⁴⁾. Eichelborher⁴⁵⁾, Eichel-Nüsselfäfer⁴⁶⁾.
 ‡*
 B. venosus Germ. (aderig, wegen der undeutlichen Binden).

1) Magdalis eine länglich-runde, walzige Figur; wegen seiner Körperform.
 2) prunus Pflaumenbaum. 3) ἄπιον Birne; wegen der Körperform. 4) Pomona
 Göttin des Obstes; schadet auf Obstbäumen. 5) frumentum Getreide; schadet
 indeß dem Korn oder Getreide nicht. 6) Πλαξ oder Πλάκος Sack, Beutel;
 wegen der Körperform. 7) lebt auf der Haselstaude (corÿlus), aber auch auf
 vielen andern Laub- und Nadelhölzern. 8) βραχὺς kurz und δερὴ oder δερὴ
 Hals; also Kurzhals. 9) ganz grau. 10) σιτών Kornfeld, σιτώνη Getreide-
 aufsaß; lebt häufig überall auf Feldern und in Wäldern. 11) Halschild mit
 weißen Linien (linea linie) bezeichnet. 12) ὄλιβος im Walde lebend. 13) schadet
 sehr auf Kiefern (Pinus silvestris) und Fichten. 14) cureulio oder gurgulio
 Kornwurm. 15) ob von κλέος Ruhm oder von κλέω schließen, verschließen;
 etwa wegen der Lebensart unter Steinen oder in der Erde. 16) mit Furchen
 (sulci) auf dem Nüssel (rostrum). 17) πολὺ-δερρος viel oder stark bethaut;
 vielleicht wegen der dünnen Haarschuppen. 18) schimmernd, glänzend. 19) lebt
 auf Laubholz. 20) seidenhaarig oder seidenartig glänzend. 21) φύλλον Blatt
 und βίωω leben; daher Blattnager. 22) auf Birnbäumen (pirus) so wie über-
 haupt auf Obstbäumen lebend. 23) silberglänzend (argēntum Silber). 24) ob-
 longus länglich. 25) abendlich (vespera Abendzeit); weshalb? 26) lebt auf
 Apfelbäumen (malus). 27) ὀτίον kleines Ohr und ῥύγχος Nüssel, welcher an
 der Fühlerwurzel lappig erweitert ist. 28) schwarz. 29) mit pechfarbigen
 (picus) Beinen (pedes). 30) eirund. 31) nach dem holländ. klander, franz.
 calande, calandre, engl. calander, Kornwurm, auch Walze (cylindricus); wegen
 der walzigen Gestalt (☞ Kalandlerleche S. 19). 32) granum Korn, Kern des
 Getreides. 33) die Larve (Wurm) des Käfers zerstört Getreide. 34) verdorben
 aus Calandra. 35) ὄρυζα Reis. 36) palma Palmbaum; die Larve lebt im
 Innern der Palmbäume. 37) πισσ-ώτης oder πισσοειδής pechartig, pechbraun
 (πισσος Pech und εἶδος Gestalt). 38) mit Abzeichen (notae), Punkten. 39) mit
 8 weißen Punkten. 40) Hercynia, Harzgebirge, wo er zuerst gefunden wurde.
 41) βάλανος Eichel (lebt in Eichen und Nüssen). 42) nuce Hasselnüsse,
 worin die Larve lebt. 43) glandes Eichen, worin die Larve lebt.

- †* 71. **Anthonomus**¹⁾ pomorum²⁾ L. Apfel-Rüsselkäfer³⁾, Obstblüten-nager⁴⁾, Brenner⁵⁾ (Fig. 181.).
 †* 72. **Orchestes**⁶⁾ fagi⁷⁾ Gyl. Buchen-Minirkäfer⁸⁾, Buchenspringer⁹⁾.
 * O. populi¹⁰⁾ F. Pappelspringer (springt mit verdickten Hinterschenkeln).
 †* 73. **Ceuthorhynchus**¹¹⁾ assimilis¹²⁾ Germ. Aehnlicher¹³⁾ Rüssel-verberger¹⁴⁾.
 * C. echli¹⁵⁾ F. Natterntopf-Rüsselverberger¹⁶⁾.

§. 126. XIII. Fam. **Xylophaga**¹⁾. Holzfresser²⁾ oder Borkenkäfer³⁾ (§. 140.).

A. Echte Holzfresser oder Borkenkäfer.

- †* 74. **Bostrychus**¹⁾ typographus²⁾ L. Fichten³⁾ = Borkenkäfer, Linne's⁴⁾ Buchdrucker⁵⁾ (Fig. 203.).
 †* B. stenographus⁶⁾ (typographus⁷⁾ F.) Großer Kiefern⁸⁾ = Borkenkäfer.
 * B. villosus⁹⁾ F. Eichen¹⁰⁾ = Borkenkäfer.
 * B. domesticus¹¹⁾ L. Bauholz¹²⁾ = Borkenkäfer.
 * B. monographus¹³⁾ F. Höckeriger Eichenholz¹⁴⁾ = Borkenkäfer.
 * B. bicolor¹⁵⁾ Hbst. Zweifarbig¹⁶⁾ oder kleiner Buchen-Borkenkäfer.
 †* 75. **Platypus**¹⁷⁾ cylindricus¹⁸⁾ F. Eichen-Kernholzkäfer¹⁹⁾.
 †* 76. **Eccoptogaster**²⁰⁾ pruni²¹⁾ Rtz. Zwetschen-Splintkäfer²²⁾.
 †* E. rugulosus²³⁾. Runzliger²⁴⁾ Splintkäfer.
 †* E. destructor²⁵⁾ Oliv. Zerstörer²⁶⁾ Splintkäfer (Fig. 188, b.).
 †* 77. **Hylesinus**²⁷⁾ piniperda²⁸⁾ L. Kiefern²⁹⁾ = Bastkäfer³⁰⁾.
 †* H. minor³¹⁾ Hrtg. Kleiner Bastkäfer.
 †* H. micans³²⁾ (ligniperda³³⁾ Gyl.). Holzzerstörer³⁴⁾ Bastkäfer.
 †* H. fraxini³⁵⁾ F. Bunter³⁶⁾ Eschen³⁷⁾ = Bastkäfer.

§. 127. **B. Unechte Holzfresser** (meist nur in abgestorbenem Holze). (§. 141.)

- †* 78. **Latridius**³⁸⁾ porcat³⁹⁾ Hbst.

1) ἄνθο-νόμος Blumen weidend (lebt in Apfelblüten, die dann wie verbrannt aussehen). 2) pomum jede Obstfrucht, also auch Apfel. 3) ὄρχηστῆς Springer, Tänzer. 4) fagus Buche; lebt auf Buchen, deren Blätter die Larven miniren oder aushöhlen. 5) populus Pappel. 6) καλύω verbergen und ῥύγχος Rüssel; verbergen den Rüssel zwischen den Schenkeln. 7) ziemlich ähnlich (mehrern andern Arten). 8) lebt auf echium, Natterntopfe. 9) ἔχλον Holz und φαγεῖν fressen. 10) ihre Larven leben unter der Rinde (Borke) oder gehen bis ins Holz (Holzkäfer). 11) βόστρυχος (βοστρύξ, βόστρυχος, Vode), bei Aristoteles das Weibchen des Leuchtkäfers; ist schön behaart. 12) Buchdrucker, von τύπος Figur, Vetter und γράφω schreiben; die Larvengänge unter den Rinden ähneln arabischer Schrift. 13) lebt unter Fichtenrinden. 14) von Linne zuerst benannt und beschrieben. 15) στενός eng und γράφω schreiben; die Larve macht größere und engere Gänge als Linne's Buchdrucker. 16) lebt unter Kiefern rinden. 17) zottig (behaart). 18) lebt unter Eichenrinde. 19) greift auch Bauholz zu häuslichem Gebrauche, zum Häuserbaue u. (domus Haus), so wie Kletterholz an. 20) μόνος allein und γράφω schreiben. 21) lebt in Eichen. 22) zweifarbig; zuweilen vorn heller, hinten dunkler braun. 23) πλατός platt, breit und πός Fuß; wegen der breitgedrückten Schenkel und Schienen. 24) walzig; wegen der Körperform. 25) lebt im Holze der Eichen, geht bis ins Kernholz. 26) ἐκκόπτει ausschneiden, unterbrechen und γαστήρ Bauch; weil die gerade Linie des Bauches unterbrochen ist, daher Stutzbauch. 27) prunus Pflaumen- oder Zwetschenbaum. 28) lebt im Splinte. 29) wegen Runzeln (ruga Runzel). 30) Zerstörer. 31) ἄλη Wald und σίνος Beschädigung (σινός schädliches Thier), von σίνουσι beschädigen. 32) pinus silvestris Kiefer, perdere zerstören. 33) leben im Baste. 34) minor kleiner als die übrigen. 35) schimmernd. 36) lignum Holz und perdere zerstören; also Holzzerstörer. 37) fraxinus Esche. 38) wegen der bunten Färbung. 39) latridius Diener, Tagelöhner; richtiger latridius, von λατρίδιος heimlich, versteckt; lebt unter Pflanzenstoffen versteckt. 40) porcat³⁹⁾ scharf erhaben gestreift.

+* 79. **Lycetus**⁹⁾ canaliculatus⁹⁾ F. Gerinnter⁹⁾ Splintkäfer.

XIV. Fam. **Longicornia**⁹⁾. **Bockkäfer**⁹⁾, **Holzbocke**⁹⁾ (§. 142, 80.). §. 128.

+* 80. **Prionus**⁹⁾ coriarius⁹⁾ L. Sägebock⁹⁾, Gerber⁹⁾.

+* 81. **Cerambyx**⁹⁾ heros⁹⁾ F. Eichenbock⁹⁾, Spießbock⁹⁾.

+* C. cerdo¹⁹⁾ L. Kuntzelbock¹⁹⁾.

+* C. moschatus¹⁹⁾ L. Moschusbock¹⁹⁾.

+* 82. **Callidium**¹⁹⁾ violaceum¹⁹⁾ F. Ristkäfer¹⁹⁾ od. violetter¹⁹⁾ Ristbock¹⁹⁾.

+* C. luridum¹⁹⁾ F. Blafgelbfäher¹⁹⁾ Ristbock¹⁹⁾.

+* C. castaneum¹⁹⁾ L. und aulicum¹⁹⁾ F.

+* 83. **Clytus**¹⁹⁾ arietis¹⁹⁾ L. Gemeiner Widderkäfer¹⁹⁾.

+* Cl. arcuatus²⁹⁾ F. Gesckweifter²⁹⁾ Widderkäfer (Fig. 183.).

+* 84. **Lamia**²¹⁾ aedilis²¹⁾ L. Zimmerbock²¹⁾.

+* L. textor²¹⁾ L. Weberbock²¹⁾ (Fig. 204.).

+* 85. **Saperda**²¹⁾ carcharias²¹⁾ L. Walzenbock²¹⁾.

+* S. populnea²¹⁾ L. Espenbock²¹⁾.

+* 86. **Leptura**²⁸⁾ livida²⁸⁾ F. Gelbrother Schmalbock²⁸⁾.

+* 87. **Rhagium**³⁹⁾ mordax¹⁹⁾ F. Gemeiner Zangenbock³⁹⁾.

+* R. inquisitor³⁹⁾ F. Lauernder³⁹⁾ Zangenbock³⁹⁾.

XV. Fam. **Chrysomelina**³¹⁾. **Blattkäfer**³¹⁾ (§. 143, ss.).

§. 129.

+* 88. **Donacia**¹⁹⁾ sagittariae³⁹⁾ F. Pfeilkraut³⁹⁾ Rohrkäfer³⁹⁾.

+* D. simplex³⁹⁾ F. Gemeiner Rohrkäfer³⁹⁾.

+* D. dentipes³⁹⁾ F. (Fig. 205.). Bahnfüßiger Rohrkäfer³⁹⁾.

+* 89. **Lema**³⁹⁾ merdigera⁴⁰⁾ L. Lilienkäfer³⁹⁾, Musikant⁴¹⁾.

1) Nach Illiger's Vermuthung von λόγη Schatten, Finsterniß; lebt versteckt in abgestorbenem Holze. 2) Halschild mit breiter Mittelfurche (canicula Rinne, kleiner Kanal). 3) longus lang und cornu Fühler; also Langfühler, welche die Fühler wie die Widder oder Böcke ihre Hörner tragen. 4) πρῶν Säge, wegen der sägeartigen Fühler. 5) coriarius Gerber oder Lederbereiter (corium Haut, Leder); weil die Flügeldecken lederartig oder runzlig-puntirt sind. 6) κεράμυξ ein Käser (κράβος) mit langen Hörnern. 7) Held; wegen der Größe. 8) lebt in Eichen. 9) Flügeldecken am Ende mit spitzem Dorne. 10) cerdo, κέρδων. Handwerker; weshalb? 11) wegen der runzligen Flügeldecken. 12) riecht stark nach Moschus. 13) κάλλος Schönheit und ἰδέα Form oder von callidus listig; daher Ristkäfer; vielleicht, weil die Larven ihre Gänge im Holze hinter sich verstopfen. 14) veitichenblau (violä), daher violett. 15) blafgelb. 16) kastanienbraun. 17) fürstlich, mit schwarzer Hoftracht. 18) κλυτός berühmt, ansehnlich; wegen der schönen Färbung. 19) aries Widder. 20) arcus Bogen (mit goldgelben Bogenstreifen). 21) Lamia Zauberin, Hexe, auch ein Haifisch. 22) aedes Haus; lebt häufig am Zimmerholze. 23) textor Weber. 24) saperda weise, klug, auch ein eingefalzener Fisch, vielleicht Sardelle. 25) κερχαρίας eine Haifischart (S. 43), von κέρχαρος mit scharfen Zähnen. 26) hat einen walzigen Körper. 27) lebt in Espenholz (populus tremula). 28) λεπτός schmal, dünn und ὀρθά Schwanz; etwa Dünnschwanz, Schmalbock; weil die Flügeldecken nach hinten schmaler werden. 29) lividus gelbroth. 30) ῥήγνμι reißen, zerschneiden; weil er das Holz mit seinen starken, zangenförmigen Kinnladen zerschroet. 31) mordax bissig. 32) Häfcher, Aufspürer. 33) χρυσομέλιος von χρυσολόνη Goldfärscher, von χρῶς Gold u. μέλον Goldapfel, Orange. S. 54, N. 26. 34) leben meist auf Pflanzensblättern. 35) δόναξ, donax, Rohr; leben auf Rohr oder Schilfrohr; daher Rohrkäfer. 36) leben auf Pfeilkraut (sagittaria). 37) simplex einfach, ohne besondere Auszeichnung. 38) Hintersehenkel des Männchens mit einem Zahne (dens Zahn und pes Fuß, Bein). 39) lema, λέμη, Eiter in den Augenwinkeln; ob wegen des ähnlichen Roth der Larven? 40) merda Unrath und gerere tragen, etwa Rothträger; weil die Larven unter ihrem eigenen Rothe sich verbergen. 41) auf den Blättern von liliartigen Pflanzen lebend. 42) bringen durch Reiben des Halschildes an den Flügeldecken einen zirpenden Ton hervor.

§. 129.

- * Lema¹⁾ duodecim-punctata²⁾ L.
 * L. asparagi³⁾ L. Spargelhähnchen⁴⁾.
 * 90. **Cassida**⁵⁾ viridis⁶⁾ L. (equestris⁷⁾ F.). Grüner Schildkäfer⁸⁾.
 * C. murraea⁹⁾ L. Geseckter⁹⁾ Schildkäfer.
 † * C. nebulosa¹⁰⁾ L. Runkelrübenkäfer¹⁰⁾.
 † * 91. **Maltica**¹¹⁾ oleracea¹²⁾ L. Gemeiner Erdsfloh¹¹⁾.
 † * H. exoleta¹³⁾ F. Distel¹³⁾ = Flohkäfer.
 † * H. helixines¹⁴⁾ F. Buchweizen¹⁴⁾ = Erdsfloh.
 * H. mercurialis¹⁵⁾ F. Bingelkraut¹⁵⁾ = Flohkäfer.
 † * H. nemorum¹⁶⁾ F. Hain = Flohkäfer.
 * H. flexuosa¹⁷⁾. Bogiger¹⁷⁾ Flohkäfer (Fig. 184).
 * 92. **Galleruca**²⁰⁾ nigricornis²¹⁾ F. Schwarzhörniger²¹⁾ Furchtkäfer²⁰⁾.
 † * G. capreae²²⁾ F. Weiden²²⁾ = Furchtkäfer²²⁾.
 † * G. alni²³⁾ F. Erlen²³⁾ = Furchtkäfer²³⁾.
 † * 93. **Lupercus**²⁴⁾ rufipes²⁵⁾ F. Rothbeiniger Fadenfühlerkäfer.
 † * 94. **Chrysomela**²⁶⁾ populi²⁷⁾ L. Pappel²⁷⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. tremulae²⁸⁾ F. Espen²⁸⁾ = Blattkäfer.
 * Ch. staphylaea²⁹⁾ L. Trauben = Blattkäfer.
 * Ch. polita³⁰⁾ L. Geglätteter³⁰⁾ Blattkäfer.
 * Ch. coriaria³¹⁾ F. Leder³¹⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. armoraciae³²⁾ L. Meerrettig³²⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. vitellinae³³⁾ L. Dotterweiden³³⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. cochleariae³⁴⁾ F. Löffelkraut³⁴⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. decem-punctata³⁵⁾ F. Zehnpunktirter³⁵⁾ Blattkäfer.
 † * Ch. viminalis³⁶⁾ Pz. Bandweiden³⁶⁾ = Blattkäfer.
 * Ch. polygoni³⁷⁾ L. Knöterich³⁷⁾ = Blattkäfer.
 * Ch. violacea³⁸⁾ F. Violetter³⁸⁾ Blattkäfer.
 * Ch. haemoptera³⁹⁾ L. Rothflügler³⁹⁾ Blattkäfer.
 * Ch. Goettingensis⁴⁰⁾ L. Göttingen'scher⁴⁰⁾ Blattkäfer.
 * Ch. graminis⁴¹⁾ L. Gras⁴¹⁾ = Blattkäfer.
 * Ch. limbata⁴²⁾ F. Rothgesäumter Blattkäfer.

1) Lema, λήμη. Citer in den Augenwinkel; ob wegen des ähnlichen Roths der Larven? 2) mit 12 (duodecim) Punkten (punctum). 3) lebt auf Spargel (asparagus). 4) cassida Helm, Schild; weil der Halsschild den Kopf ganz bedeckt. 5) grün. 6) equestris, zum Ritter gehörig; wegen des großen Schildes. 7) von Murray, Pinné's Schüler, zuerst bei Göttingen gefunden. 8) schwarz gefleckt. 9) nebelig (gefleckt). 10) schadet sehr auf Runkelrübenseldern. 11) αλτιζός geschickt springend; daher Erdsfloh. 12) auf Blättern von Gemüsepflanzen (olus) lebend. 13) veraltet, verloschen (ungefleckt). 14) lebt vorzüglich auf Disteln. 15) ελεξινη eine unbekannte Pflanze der Alten. 16) lebt auf Buchweizen und Weiden. 17) lebt in Wäldern auf Bingelkraut (mercurialis perennis). 18) vorzüglich häufig in Wäldern (nemus). 19) mit gebogenem (flexuosus) Längsstreife auf jeder Flügeldecke. 20) galéa Helm und eruca Raupe, Larve; vielleicht wegen der Rückenschilder der Larve. 21) mit schwarzen (niger) Fühlern (cornu). 22) lebt auf der Eßweide (salix caprea). 23) die Larven skeletisiren die Erlenblätter (alnus Erle). 24) λυπηρός lästig (den Pflanzen). 25) mit rothen (rufus) Füßen (pedes). 26) chrysomelum, χρυσόμυλον, Goldapfel, eine Quittenart, richtiger wohl von χρυσό-μυλολόγη, Goldkäfer, von χρυσός Gold und μυλολόγη ein Käfer, welcher in Obstgärten (μυλών) schadet. 27) populus Pappel. 28) populus tremula Espe. 29) σταφυλή Weinbeere, welcher der Käfer ähnelt. 30) politus geglättet, blank. 31) coriarius lederartig gerunzelt. 32) armoracia Meerrettig. 33) salix vitellina Dotterweide. 34) cochlearia officinalis Löffelkraut. 35) mit 10 (decem) Punkten (puncta). 36) salix viminalis Bandweide. 37) polygōnum Knöterich. 38) violaceus violett. 39) αἷμα Blut und πτερόν Flügel (giebt verwundet einen blutrothen Saft von sich). 40) bei Göttingen zuerst entdeckt. 41) gramen Gras. 42) mit einem Saume (limbus). 43) wickeln sich bei der Berührung zusammen und fallen herab.

- * Chrysomēla ¹⁾ sanguinolēnta ²⁾ L. Rothraubiger ³⁾ Blattkäfer.
- * Ch. cereālis ⁴⁾ F. Aehren-Blattkäfer.
- * Ch. fastuosa ⁵⁾ L. Blausüßiger Blattkäfer.
- + 95. **Clythra** ⁶⁾ quadri-punctata ⁷⁾ L. Säge ⁸⁾ Blattkäfer.
- * 96. **Cryptocephalus** ⁹⁾ sericeus ¹⁰⁾ F. Seidenglänzender ¹¹⁾ Falkkäfer ¹²⁾.

XVI. Fam. **Coccinellina** ¹³⁾. Kugelfäfer ¹⁴⁾ (§. 144, 97.). §. 130.

- * 97. **Coccidula** ¹⁵⁾ pectoralis ¹⁶⁾ F. Brust ¹⁷⁾ Kugelfäfer.
- § * 98. **Coccinella** ¹⁸⁾ septem-punctata ¹⁹⁾ L. Siebenpunkt-Marienkäfer ²⁰⁾.
- * C. quinque-punctata ²¹⁾ L. Fünfpunktiges Sonnenfälbchen ²²⁾.
- * C. bipunctata ²³⁾ L. Zweipunktiges Sonnenfälbchen ²⁴⁾.
- * C. variabilis ²⁵⁾ Ill. Veränderliches ²⁶⁾ Sonnenfälbchen ²⁷⁾.
- * C. viginti-bi-punctata ²⁸⁾ L. Zweihundzwanzigpunktiges ²⁹⁾ Sonnenfälbchen ³⁰⁾.
- * C. tredecim-punctata ³¹⁾ L. Dreizehnpunktiges ³²⁾ Sonnenfälbchen ³³⁾ (Fig. 185. u. 170.).

XVII. Fam. **Pselaphina** ³⁴⁾. Zwergfäfer ³⁵⁾ (§. 145, 99.). §. 131.

- * 99. **Pselaphus** ³⁶⁾ fossulatus ³⁷⁾ Rehbch. Gemeiner Fühl- oder Taftkäfer ³⁸⁾.
- * 100. **Claviger** ³⁹⁾ longicornis ⁴⁰⁾. Langhörniger Keulenkäfer ⁴¹⁾ (Fig. 186.).

II. Ord. **Hymenoptera** ⁴²⁾ L. (Piezāta ⁴³⁾ F.). Haut- §. 132. flügler ⁴⁴⁾, Aberflügler ⁴⁵⁾, Immen ⁴⁶⁾. (7 Fam. §. 146. Fig. 206 — 208.)

1) Chrysomelum, χρυσόμηλον, Goldapfel, eine Quittenart, richtiger wohl von χρυσο-μηλολόγη Goldkäfer, von χρυσός Gold und μηλολόγη ein Käfer, welcher in Obstgärten (μηλών) schadet. 2) blutroth (sanguis Blut), weil der Käfer verwundet einen rothen Saft von sich giebt. 3) mit rothem Rande. 4) auf Getreide lebend, welches der Ceres geweiht ist. 5) richtiger fastosus stolz, wegen der schönen Farben. 6) κλειθρον Kiegel, Verzäunung. 7) mit vier (quatuor) Punkten (puncta). 8) Fühler geägt. 9) χρυσός verstedt und κεφαλή Kopf; weil der Kopf fast ganz unter das Halschild zurückgezogen ist. 10) seidenglänzend (sericum seidener Stoff). 11) zieht schon bei leichter Berührung die Beine zurück und fällt von Blättern, worauf er lebt, herab. 12) κόκκος, coccus, Beere, Scharlachbeere, coccinella kleine Scharlachbeere; so benannt von der scharlachrothen Farbe (coccineus scharlachroth) der meisten dieser Käfer. 13) wegen ihrer halbfugligen Form. 14) nur die Brust (pectus) schwarz. 15) mit 7 Punkten. 16) nach Maria, der Mutter Gottes, benannt; heißt auch Marienfälbchen, Herrgottsfälbchen zc. 17) mit 5 Punkten. 18) lieben hellen Sonnenchein. 19) mit 2 Punkten. 20) variabilis veränderlich. 21) mit zwanzig (viginti) u. 2 (bi-) Punkten (puncta). 22) mit 13 (tredecim) Punkten. 23) ψηλασμός besühlen, betasten; wegen der großen Fühler. 24) wegen der geringen Größe. 25) mit 3 Grübchen (fossula) auf dem Halschilde. 26) clavis Keule und gerere tragen, also Keulenträger; weil die 3 letzten Fühlerglieder eine Keule bilden. 27) mit langen (longus) Fühlern (cornu Horn, Fühler). 28) ὑμῆν, ὑμένος Haut, Häutchen und πτερόν Flügel; also Hautflügler. 29) πιέζειν zusammendrücken, wegen der zusammengedrückten Kinnladen. 30) Flügel mit starken und schwachen Adern durchzogen. 31) im Altdeutschen, in der Schweiz, Desterreich zc. gleichbedeutend mit Biene.

Uebersicht der Familien der Aderflügler (§. 147.).

A. Ditröcha¹⁾. **Leges: Immen**²⁾.**a. Pflanzenwespen**³⁾.1. Tenthredonidae⁴⁾. Blattwespen⁵⁾.2. Siricidae⁶⁾. Holzwespen⁷⁾.**b. Schlupfwespen**⁸⁾.3. Ichneumonidae⁹⁾ verae¹⁰⁾. Echte Schlupfwespen¹¹⁾.4. Ichneumonidae⁹⁾ ascitae¹¹⁾. Schlupfwespenverwandte.5. Gallicolae¹²⁾. Gallwespen¹³⁾.**B. Monotröcha**¹⁴⁾. **Stech: Immen**¹⁵⁾.6. Rapiéntia¹⁶⁾. Raubwespen¹⁷⁾.7. Anthophilae¹⁸⁾. Blumenwespen¹⁹⁾ oder Bienen.**I. Fam. Tenthredonidae**²⁰⁾. **Blattwespen**²¹⁾ (§. 148, 1.).†* 1. **Hylotöma**²²⁾ rosarum²³⁾ Klg. Rosen²⁴⁾ = Blattwespe.†* 2. **Cimbex**²⁵⁾ variabilis²⁶⁾ Klg. Veränderliche²⁷⁾ oder große Birken-
Blattwespe²⁸⁾.‡* 3. **Lophyrus**²⁹⁾ pini³⁰⁾ L. Kiefern- oder Fichten³¹⁾ = Blattwespe.‡* 4. **Emphytus**³²⁾ grossulariae³³⁾ F. Stachelbeer³⁴⁾ = Blattwespe.* 5. **Tenthredo**³⁵⁾ scalaris³⁶⁾ Klg. Grüne Blattwespe (Fig. 207.).* T. notha³⁷⁾ Klg. Unechte³⁸⁾ gebänderte Blattwespe.†* T. morio³⁹⁾ F. Schwarze Blattwespe.†* 6. **Lyda**⁴⁰⁾ pratensis⁴¹⁾ F. Gespinnt⁴²⁾ = Kiefern- Blattwespe.* L. silvatca⁴³⁾ L. Wald⁴⁴⁾ = Blattwespe.**II. Fam. Siricidae**⁴⁵⁾. **Holzwespen**⁴⁶⁾ (§. 149, 7.).†* 7. **Sirex**⁴⁷⁾ gigas⁴⁸⁾ L. Riesenwespe⁴⁹⁾ oder gelbe Fichtenholzwespe⁵⁰⁾.†* 8. **Cephus**⁵¹⁾ pygmaeus⁵²⁾ L. Getreidehalm⁵³⁾ = Wespe.

1) Δίς zwei und τροχός Läufer, Ring (Schenkelring); mit zwei Schenkelringen — μόνος einzeln, einer und τροχός Schenkelring; mit einem Schenkelringe. 2) mit einem Legestachel zum Eierablegen. 3) leben nur von Pflanzenstoffen. 4) τενθρηδών, eine Bienen- oder Wespenart. 5) leben auf Blättern. 6) sirex bei Plinius eine Art Wespe, σισίην ein bienenartiges Insekt. 7) ihre Larven leben im Holzkörper. 8) in andern Thieren lebend. 9) ichneumon, ἰχνεύμων, das Ichneumon, die Pharaosratte (S. 6, N. 33 u. 34); hier Raupentödter oder Schlupfwespe. 10) verus wahr, echt. 11) adscio herbeiholen, adscitae herbeigeholt, hinzugezogen oder verwandt. 12) galla Galle und colere bewohnen. 13) mit einem Stachel zum Stechen. 14) rapere rauben. 15) ἀνδρός Blume und φιλέω lieben; also Blumenwespen. 16) ὕλο-τόμος Holzhauer, Holzschneider. 17) schneidet in Rosenblätter (rosa Rose), um ihre Eier hineinzulegen. 18) χιμψή; bienenartiges Insekt, welches keinen Honig macht. 19) variirt sehr, ist veränderlich (variabilis). 20) die Larve lebt vorzüglich auf Birken. 21) λόφος von λόφος Mähne, Helmbusch und ὀψά Schwanz; also ein Thier mit langen Nacken- oder Schwanzhaaren; wegen der gekämmten Fühler. 22) die Larve auf Kiefern (pinus silvestris). 23) ἐμφύτος eingepflanzt, angeboren, beständig. 24) Larven auf Stachelbeeren (ribes grossularia). 25) leiterartig (scala Leiter); mit leiterartiger, schwarzer Rückenrinne. 26) nothos unecht. 27) morio dunkelbrauner, fast schwarzer Bergkristall, Nauchtopas ♂ Fusus morio. 28) ob von λυδός Schauspieler oder von lydus lydisch, aus Lydien? 29) auf Wiesen (prata) lebend. 30) die Larven leben in einem Gespinnte. 31) in Wäldern (silvae) lebend. 32) gigas Gigant, Riese; ist unsere größte Art ♂ S. 33, N. 34. 33) in Fichtenwäldern. 34) χηψή die stachellose Drohne im Bienenstocke. 35) πυγμαῖος Zwerg. 36) die Larven leben in Getreidehalmen.

III. Fam. **Ichneumonidae** ¹⁾ **verae** ²⁾. **Echte** ³⁾ §. 135. **Schlupfwespen** ⁴⁾, **Kaupentödter** ⁵⁾ (§. 150, 9.).

- * 9. **Ichneumon** ¹⁾ **castigator** ²⁾ F. Peinigende Schlupfwespe ³⁾.
- * 1. **extensorius** ⁴⁾ Gr. Lange Schlupfwespe ⁵⁾.
- * 1. **pisorius** ⁶⁾ L. Erbsen ⁷⁾, Schlupfwespe (Fig. 209.).
- * 10. **Ophion** ⁸⁾ **luteus** ⁹⁾ L. Gelbe Sichelwespe ¹⁰⁾.
- * O. **merdarius** ¹¹⁾ Gr. Roth-Sichelwespe ¹²⁾.
- * O. (**Anomalon** ¹³⁾) **circumflexus** ¹⁴⁾ L. (Fig. 211.).
- * 11. **Bassus** ¹⁵⁾ **laetatorius** ¹⁶⁾ F.
- * 12. **Pimpla** ¹⁷⁾ **manifestator** ¹⁸⁾ L. (Fig. 210.).
- * P. **setosa** Gr. (setosus borstig, haarig).
- * P. **flavicans** F. (gelblich, von flavus goldgelb).
- * P. **instigator** F. (Anreizer, Aufheßer).


IV. Fam. **Ichneumonidae** ¹⁹⁾ **ascitae** ²⁰⁾. **Schlupf-** **wespenverwandte** ²¹⁾ (§. 151, 13.).

- * 13a. **Bracon** ²²⁾ **variator** ²³⁾ N.
- * 13b. **Chelonus** ²⁴⁾ **similis** ²⁵⁾ N. (Fig. 212.).
- * 14. **Aphidius** ²⁶⁾ **varius** ²⁷⁾ N. Blattlaus ²⁸⁾ = Bohrer.
- * 15. **Torymus** ²⁹⁾ **bedeguaris** ³⁰⁾ L. Gallenbohrer ³¹⁾.
- * 16. **Pteromalus** ³²⁾ **puparum** ³³⁾ F. Puppenbohrer.

V. Fam. **Gallieolae** ³⁴⁾. **Gallwespen** ³⁵⁾ (§. 152, 17.).

§. 136.

- * 17. **Cynips** ³⁶⁾ **quercus folii** ³⁷⁾ L. Eichenblatt ³⁸⁾ = Gallwespe (Fig. 213. und 214.).
- * C. **longiventris** ³⁹⁾ Htg. Langbauchige ⁴⁰⁾ Gallwespe.
- * C. **Malpighii** ⁴¹⁾ F. Malpighi's ⁴²⁾ Gallwespe.

1) Ἰχνημὼν Schlupfwespe  S. 56, N. 9. 2) wahre, echte. 3) stechen andere Insekten, namentlich Raupen an und lassen ihre Eier hineinschlüpfen. 4) castigare züchtigen, im Baume halten; verhindert, daß die angestochenen Insekten sich nicht zu stark vermehren. 5) lang, von extendere ausdehnen. 6) soll die Raupen der Erbsenente aufstechen (pisum Erbsen). 7) ὀρίων fabelhaftes Thier der Alten. 8) luteus gelb. 9) wegen des sichel förmig gekrümmten Körpers. 10) merda Roth. 11) ἀν-ὠμαλός uneben, von der Regel abweichend; weil die zweite Cubitalzelle im Flügel häufig fehlt. 12) mit umgebo- genem, gewölbtem Hinterleibe. 13) bassus, ein von Fabricius fabricirter Name, dessen Ableitung unbekannt ist, vielleicht von βάσσα oder βήσσα Wald- schuchth. 14) laetus fröhlich, freundlich — lebhaft gefärbt. 15) ein von Fa- bricius aufgestellter Name von unbestimmter Ableitung, vielleicht von περιπλάω aufüllen. 16) Offenbarer, von manifestare offenbaren. 17) adscitus herbei- geholt, hinzugezogen (verwandt). 18) von Fabricius gemachter Name, viel- leicht von πράζος kostbares Frauentleid. 19) varius veränderlich. 20) χελώνη Schildkröte; wegen des gepanzerten Hinterleibes ohne Einschnitte. 21) similis ähnlich — andern Schlupfwespen. 22) Larven in Blattläusen lebend (aphis Blattlaus). 23) τορξίω bohren, weil sie Larven anbohren, was freilich die übrigen Gattungen auch thun. 24) Bedeguar vom persisch-arabischen bad-award, eine Art Distel; hier die durch Insektenstiche entstandenen und die Eier und Larven enthaltenden Anschwellungen an Pflanzen (Pflanzengallen). 25) legt seine Eier in die von den Gallwespen an Pflanzen erzeugten Gallen. 26) πτερόν Flügel, Federchen und μάλλος oder μάλλός Wolle, Zotte; wegen der gefiederten Fühler einiger Arten. 27) legt seine Eier in Schmetterlingspuppen (pupa). 28) galla Gallapfel oder Galle und colere bewohnen; die Larven leben in Pflanzengallen, welche die Gallwespen an Pflanzen durch ihren Stich bewirkt und Eier hineingelegt haben. 29) κύνη, σκνίη, cyniphes, kleine, stechende In- sekten, welche dem Honige nachgehen, auch die Feigen anstechen. 30) sticht die Blätter (folia) der Eiche (quercus) an. 31) mit langem (longus) Bauche (venter). 32) nach Malpighi, dem Arzte des Papstes Innocens XII., benannt.

† **Cynips**¹⁾ **tinctoria**²⁾ L. Färber = Gallwespe (Fig. 215.).

C. psenes³⁾ L. Feigen⁴⁾ = Gallwespe.

* 18. **Rhodites**⁵⁾ **rosae**⁶⁾ L. Rosen⁷⁾ = Gallwespe (Fig. 216. u. 217.).

§. 137. VI. Fam. **Rapientia**¹⁾. Raubwespen²⁾ (§. 153, 19.).

a. Ameisen.

† § * 19. **Formica**³⁾ **rufa**⁴⁾ L. Waldameise⁵⁾, gemeine, braunrothe Ameise.

* **F. nigra** L. Schwarze Ameise (**niger** schwarz).

* **F. flava** F. Gelbe Ameise (**flavus** gelb).

* **F. herculeana**¹⁰⁾ L. Rostameise (große Ameise).

‡ **F. saccharivora**¹¹⁾ L. Zuckrameise¹²⁾.

* 20. **Myrmica**¹³⁾ **rubra** Latr. Rothe Ameise (**ruber** od. **rubrus** roth).

‡ **M. omnivora**¹⁴⁾ L. Gefräßige Ameise.

b. Raubwespen (§. 153, 21.).

* 21. **Crabro**¹⁵⁾ **cribrarius**¹⁶⁾ L. Siebwespe¹⁷⁾.

* 22. **Chrysis**¹⁸⁾ **ignita** L. Goldwespe¹⁹⁾ (**ignitus** feuerfarbig = goldgelb).

* 23. **Sphex**²⁰⁾ (**Ammophila**²¹⁾) **sabulosa**²²⁾ L. Sand²³⁾ od. Grabwespe²⁴⁾.

* 24. **Pompilus**²⁵⁾ **viaticus** F. Gemeine Wegwespe (lebt auf Wegen, **via**).

* **P. fuscus** F. Braunrothe Wegwespe (**fuscus** braunroth).

Trypoxylon²⁶⁾ **sigulus**²⁷⁾ Latr. Töpferwespe²⁸⁾.

c. Echte Wespen (§. 153, 25.).

† * 25. **Vespa**²⁹⁾ **crabro**³⁰⁾ C. Hornisse³¹⁾ (Fig. 218.).

‡ * **V. vulgaris** L. Gemeine Wespe³²⁾ (**vulgaris** gemein).

Polistes³³⁾ **chartaria**³⁴⁾. Papp- oder Papierwespe³⁵⁾.

§. 138. VII. Fam. **Anthophila**¹⁾. Blumenwespen²⁾ oder Bienen (§. 154, 26.).

* 26. **Dichroa**³⁾ **gibba**⁴⁾ F. Gemeine Blattbiene (fast ohne Behaarung).

* 27. **Hylaeus**⁵⁾ **fulvo-cinctus**⁶⁾ Ill. Selbstgürtlige⁷⁾ Schmalbiene⁸⁾.

1) ♂ S. 57, N. 29. 2) ihre Gallen dienen zum Färben (**tingere** färben). 3) ψήν, ψήνός Gallwespe, ψήνες die wilden Feigenfrüchte mit den darin lebenden Gallwespen. 4) ῥοδίτης, roséus, zu Rosen (ῥόδον) in Beziehung stehend (Rosen anbohrend). 5) verursacht durch ihre Stiche an Rosen (**rosa**) die bekannten haarigen Gallen, die sogenannten Rosenäpfel oder Schlafäpfel. 6) rauben für ihre Larven Insekten, Spinnen und auch Honig. 7) **formica** Ameise. 8) **rufus** braunroth. 9) lebt in Wäldern. 10) nach Hercules, dem größten und stärksten unter allen Heroen oder vergötterten Helden des Alterthums, benannt; ist unsere größte Ameise. 11) **saccharum** Zucker und voräre gierig fressen. 12) μύρμηξ, **formica**, Ameise. 13) **omnia** Alles, voräre gierig verschlingen. 14) **crabro** Hornisse, d. h. die Gehörnete, wegen ihrer hornartigen Fühler. 15) **cribrum** Sieb; wegen der weißpunktirten (siebartigen) Scheibe an den Vorderriemen der Männchen. 16) **chrysis** von χρυσός, goldenes Gefäß; wegen des goldfarbigen Körpers. 17) **sphex**, σφήξ, Wespe. 18) ἄμμος Sand und φίλος Freund; liebt leichten Sandboden, in welchen sie sich hineingräbt. 19) **sabulosus** sandig. 20) **πομπίλος** gemeiner Pilot, ein Seefisch. 21) **sigulus** Töpfer; weil sie ihr in Wänden oder Thürrippen angelegtes Nest inwendig mit Thon ausschmiert. 22) **vespa** Wespe. 23) **charta** Papier; verwandelt das abgenagte Holz in eine Papier-ähnliche Masse, um damit ein Nest zu bauen von Farbe und Festigkeit des Pappendeckels. 24) ἄνθος Blume und φίλος Freund; also Blumenfreunde, Blumenwespen. Leben nebst ihren Larven von Blüthenhonig und Blütenstaube. 25) δίχρως zweifarbig; haben meist einen zweifarbigen Körper. 26) **gibbus** bucklig; wölben oder ziehen den Hinterleib gern bucklig zusammen. 27) λαῖος im Walde (λαή) lebend. 28) mit rothgelben (**fulvus**) Gürteln umgürtet (**cinctus**). 29) hat einen schmalen Hinterleib.

- * *Hylaeus* ⁹ *ἡλῡπες* ⁹ III. Gelbbeinige Schmalbiene.
- * 28. **Anthophōra** ⁹ *parietina* ⁹ F. Mauerbiene ⁹ od. Mauerwespe ⁹.
- * 29. **Megachile** ⁹ *centuncularis* ⁹ F. Rosen- oder Blattschneider ⁹.
- † 30. **Apis** ⁹ *mellifica* ⁹ L. Honigbiene ⁹ (Fig. 219.).
- * 31. **Bombus** ⁹ *terrestris* F. Erdhummel (nistet in die Erde, terra).
- * *B. lapidarius* ⁹ L. Steinhummel ⁹.

III. Ord. **Lepidoptera** ¹¹ (Glossata ¹² F.). **Schmetterlinge** ¹³ (11 Familien. §. 155. Fig. 221 — 226.).

Uebersicht der 11 Familien der Schmetterlinge od. Falter ¹⁴ (§. 156.).

I. **Diurna**. Tagfalter (bei Tage, diurnus, fliegend).

1. Papilionidae. Echte Tagfalter (*papilio* Tagfalter). (Fig. 223.)
2. Hesperidae ¹⁵. Unechte Tagfalter (haben mit Tagfaltern große Aehnlichkeit).

II. **Crepuscularia**. Abendfalter (*crepusculum* Dämmerung).

3. Sphingidae ¹⁶. Schwärmer oder Schnurrer ¹⁷ (Fig. 227.).
4. Zygaenidae ¹⁸. Widderchen ¹⁹ (Fig. 229.).

III. **Nocturna**. Nachtfalter (*nocturnus* nächtlich, *nox* Nacht).

5. Bombycidae ²⁰. Spinner ²¹ (Fig. 235.).
6. Noctuidae. Eulen (*noctua* Eule, auch ein Vogel S. 16. N. 11) (Fig. 244.).
7. Phalaenidae ²². Spanner (d. Raupen bewegen sich spannend fort) (Fig. 246.).

IV. **Microlepidoptera** ²³. Klein-Schmetterlinge ²⁴.

8. Pyralidae ²⁵. Zünsler ²⁶, Lichtmotten (fliegen gern dem Lichte zu).
9. Tortricidae ²⁷. Widler ²⁸ (Fig. 249.).
10. Tineidae. Motten (*tinea* Motte). (Fig. 250.)
11. Pterophoridae ²⁹. Federermotten ³⁰.

1) ἡλῡτος; im Walde (ἡλῡ) lebend. 2) ἡλῡsus gelb und pes Fuß; Gelbsuß. 3) ἀνθο-φόρος Blumen tragend. 4) bauet ihr Nest in Lehmwände (*paries* Wand), heißt deshalb Mauerbiene. 5) μέγας groß und γένος Lippe; wegen der starken Kinnbacken. 6) centunculus kleiner Lappen. Beißen Baum-, besonders Rosenblätter ab und machen daraus fingerhutförmige Nöhren, in deren Zellen sie ihre Eier legen. 7) apis Biene. 8) Honig (mel) bereitend (*facere*); daher Honigbiene. 9) hombus, βόμβος, jeder dumpfe Ton, das Brummen, Summen (der Bienen), deshalb auch Hummel, von hummen, summen, brummen. 10) bauen in Steinhäufen (*lapides* Steine, *lapidarius* Steinmetz). 11) λεπτός Schuppe und πτερόν Flügel; also Schuppenflügler. 12) γλῶσσα Zunge; wegen ihrer langen Röllzunge. 13) weil sie mit ihren Eiern beschmizen, besudeln, beschmieren, wie die Schmeißfliegen. 14) die Tagsschmetterlinge falten die Flügel auf und zu. 15) ἑσπερία Abendroth, Abendland; Hesperides Hesperiden, Töchter des Hesperus. 16) σφιγξ ein weibliches Unthier, halb Weib, halb Löwe; weil die Raupen die Stellung einnehmen, in welcher z. B. die Sphinx bei dem alten Theben in Aegypten dargestellt ist. 17) nach ihrem Tone beim Fliegen. 18) Σύγαινα Wassernymphe, auch Hammerfisch S. 43, N. 9. 19) wegen der widerhornartigen Fühler. 20) βόμβος oder bombyx Seidenwurm. 21) die Raupen spinnen sich in ein Cocon ein. 22) φάλαινα Lichtmotte, auch Wallfisch (*balaena*). 23) μικρός klein und λεπτός Schuppe und πτερόν Flügel; also kleine Schuppenflügler. 24) πυρᾶλις Zünsler, von πῦρ Feuer, einem Insekto, von welchem die Alten fälschlich glaubten, es lebe im Feuer. 25) bairischer Provinzialname für Lichtmotte. 26) tortor Widler, tortrix Widlerin; die Raupen rollen oder wickeln häufig zu ihrem Schutze sich Blätter zusammen. 27) Pterophorus, πτερο-φόρος Flügel-tragend, Flügelträger; mit federartig gespaltenen Flügeln; also Federermotten.

I. Fam. **Papilionidae**¹⁾. **Echte Tagfalter**²⁾ (§. 157, 1.).

- * 1. **Melitaea**³⁾ Artemis⁴⁾ F. Ehrenpreisfalter⁵⁾.
- * 2. **Argynnis**⁶⁾ Paphia⁷⁾ L. Silberstrich⁸⁾, Kaisermantel⁹⁾.
- * A. Aglaja⁹⁾ L. Großer Perlmuttervogel¹⁰⁾.
- * A. Latonia¹¹⁾ L. Kleiner Perlmuttervogel¹²⁾.
- * 3. **Vanessa**¹³⁾ cardui L. Distelfalter (lebt auf Disteln, carduus).
- * V. Atalanta¹⁴⁾ L. Admiral, Zahlenschmetterling¹⁵⁾.
- * V. Jo¹⁵⁾ L. Tag-Pfauenauge¹⁶⁾.
- * V. Antiopa¹⁶⁾ L. Trauermantel (wegen der dunklen Färbung).
- † * V. polychlōros¹⁷⁾ L. Großer Fuchs¹⁸⁾ (Fig. 223).
- * V. urticae L. Kleiner Fuchs (lebt auf Brenneffeln, urtica).
- * V. C album L. Weißes C. (Unterseite d. Flügel mit weißem C. bezeichnet).
- * 4. **Limenitis**¹⁹⁾ populi²⁰⁾ L. Pappelfalter²¹⁾, großer Eisfalter²²⁾.
- * 5. **Apatura**²³⁾ Iris²⁴⁾ L. Schillerfalter (mit blauschillernden Flügeln).
- * 6. **Hipparchia**²⁵⁾ Galathea²⁶⁾ L. Brettspiel²⁷⁾.
- * H. Megaera²⁷⁾ L. Brauner Augenfalter (hat Augenflecken).
- * 7. **Lycaena**²⁸⁾ Argiōlus²⁹⁾ L. Faulbaumfalter³⁰⁾.
- * L. Alēxis³¹⁾ Hüb. Hauchschel-Bläuling³²⁾.
- * L. Adonis³²⁾ (bellārgus³³⁾). Adonis³⁴⁾ oder himmelblauer Falter.
- * L. Phlaeas³⁵⁾ L. Goldvogel (hat goldgelbe Flügel).
- * L. betulae³⁶⁾ L. Kleiner Schwalbenschwanz³⁷⁾, Nierenfleck³⁸⁾, Weißbirkenfalter³⁹⁾.
- * L. pruni³⁹⁾ L. Punktband (hat eine schwarzpunktierte Randbinde).
- * 8. **Papilio**⁴⁰⁾ Machaon⁴¹⁾ L. Schwalbenschwanz⁴²⁾.
- * P. Podalirius⁴³⁾ L. Segelfalter (wegen d. leichten, segelnden Fluges).

1) Papilio Tagfalter. 2) flogen nur bei Tage. 3) Melitaios von der Insel Melita oder Malta. 4) Artemis oder Diana, Göttin der Jagd. 5) Raupe auf Ehrenpreis (veronica). 6) Argynnis. Beiname der Göttin Aphrodite oder der Venus der Römer. 7) Paphia. Beiname der Aphrodite. 8) Hinterflügel unten mit silbernen Quersstreifen, daher auch Kaisermantel. 9) eine der Grazien. 10) mit Perlmutterflecken auf der Unterseite der Flügel. 11) Beiname der Diana. 12) von φάνης, Fackel, Sonne; wegen der schönen Farben. 13) Tochter des Jasius. 14) hat auf der Unterseite der Flügel undeutliche Zahlenzeichen, ähnlich 98 oder 980 oder 78. 15) Jo, Tochter des Inachus, in eine Kuh verwandelt und dem hundertäugigen Argus zur Bewachung übergeben; hat 4 große Augenflecken, wie der Pfau unter den Vögeln. 16) Gemahlin des Pieros, Mutter der Pieriden. 17) πολύ-γλωρος jugendlich frisch gefärbt; eigentlich sehr blaß (γλωρός grün, grünlich und dann übertragen, frisch, lebendig). 18) wegen der rothgelben Farbe. 19) am Hafen wohnend, Beiname mehrerer Gottheiten. 20) Raupe auf Pappeln (populus). 21) Raupe überwintert. 22) ἀπάτη Täuschung und ὄρα Schwanz (Raupe mit zweispitzigem Schwanz); vielleicht richtiger von Apaturia, d. h. Verrügerin, Beiname der Aphrodite. 23) Göttin des Regenbogens; wegen des Schillerns der Flügel. 24) eine Reiterabtheilung, von ἵππος Pferd und ἀρχή Oberbefehl; eine der größten Gattungen. 25) eine Meernymphen. 26) wegen Ähnlichkeit der Zeichnung mit einem Damenbrette. 27) eine der Kurien. 28) λύκανα Wölfin. 29) kleiner Argus vorher Note 15. 30) Raupe auf dem Faulbaume (rhamnus frangula). 31) ein schöner Jüngling des Asinius Pollio. 32) wegen der Hauptfarbe; Raupe lebt auf Hauchschel. 33) ein schöner Jüngling, Pflüger der Venus. 34) bel-Argus, schöner Argus, wie Belladonna gebildet (bellus schön). 35) Sohn des Ares, welcher den Tempel des Apollo anzündet; wegen der feuerfarbigen Flügel. 36) Raupe auf Weißbirkeln (betula alba). 37) Hinterflügel mit 2 Anhängeln. 38) wegen des rothgelben Nierenflecks auf den Vorderflügeln. 39) Raupe auf Schlehen und Pflaumen (prunus). 40) Schmetterling, die Hauptgattung, welche unsere schönsten Arten enthält. 41) Machaon und Podalirius, Söhne des Aesculap, berühmte Aerzte. 42) wegen der Schwalbenschwanz-artigen Flügelanhänge.

- †* 9. **Pontia**¹⁾ *crataegi*²⁾ L. Hecken- oder Baumweißling³⁾.
 †* P. *brassicae* L. Kohlweißling (Raupen auf Kohl, *brassica*).
 †* P. *rapae* L. Rübenweißling (Raupen auf Rüben, *rapa*).
 †* P. *napi* L. Grünader⁴⁾ (Raupen auf Stedrüben, *napus*).
 * P. *sinapis* L. Senfweißling (Raupen auf Senfsraut, *sinapis*).
 * P. *cardamines*⁵⁾ L. Auroorafalter⁶⁾, Kressenweißling⁷⁾.
 * 10. **Colias**⁸⁾ *rhanni*⁹⁾ L. Citronvogel¹⁰⁾, Buttervogel¹¹⁾ (Fig. 228.).
 * 11. **Doritis**¹²⁾ *Apollo*¹³⁾ L. Apollo¹⁴⁾ oder Alpenfalter¹⁵⁾.

II. Fam. **Hesperiidae**¹⁶⁾. Muechte Tagfalter¹⁷⁾ (§. 158, 12.). §. 141.

- * 12. **Hesperia**¹⁸⁾ *malvarum* Hfsg. Malvenfalter (Rp. auf Malven, *malva*).

III. Fam. **Sphingidae**¹⁹⁾. Schwärmer²⁰⁾ (§. 159, 13.). §. 142.

- * 13. **Sphinx**²¹⁾ *Elpenor*²²⁾ L. Großer Weinschwärmer²³⁾.
 * Sph. *euphorbiae* L. Wolfsmilchschwärmer (*euphorbia* Wolfsmilch).
 * Sph. *ligustri* L. Ligusterfalter (*ligustrum* Liguster). (Fig. 227 A.)
 †* Sph. *pinastri*²⁴⁾ L. Kiefern- oder Fichtenschwärmer²⁵⁾.
 * 14. **Smerinthus**²⁶⁾ *tiliae* L. Lindenschwärmer (*tilia* Linde).
 †* S. *ocellatus*²⁷⁾ L. Abend-Pfauenauge (im Gegensatz zu dem Tag-Pf.).
 * S. *populi* L. Pappelschwärmer (*populus* Pappel).
 * 15. **Acherontia**²⁸⁾ *Atröpos*²⁹⁾ L. Totenkopf³⁰⁾.
 * 16. **Macroglossa**³¹⁾ *stellatarum*³²⁾ L. Taubenschwanz.

IV. Fam. **Zygaenidae**³³⁾. Widderchen³⁴⁾ (§. 160, 17.). §. 143.

- * 17. **Atychia**³⁵⁾ *pruni*³⁶⁾ F. Schlehens-Widderchen.
 * 18. **Zygaena**³⁷⁾ *filipendulae*³⁸⁾ L. Steinbrech³⁹⁾-Widderchen, Johannisvogel⁴⁰⁾ (Fig. 229. u. 230.).
 †* 19. **Sesia**⁴¹⁾ *apiformis*⁴²⁾ L. Biene⁴³⁾, Glasflügler⁴⁴⁾ oder Bienenfalter⁴⁵⁾ (Fig. 231.).

1) Meergottheit, Beiname der Venus. 2) Raupe auf Weißdorn (*crataegus*).
 3) lebt auf Hecken und ist weiß gefärbt. 4) Schmetterling mit grünen Andern.
 5) *cardamine* oder *καρδαμίνη* Kresse, Nahrung der Raupe. 6) wegen der halb orange-farbigten Flügel des Männchen. 7) *κολίας* eine Art Thunfisch (S. 35), aber *Κωλίας*, Beiname der Aphrodite (Venus). 8) Raupe auf Wegdorn (*rhannus*). 9) wegen der Färbung. 10) *δωρῆτις*, die doriische Göttin, Beiname der Venus. 11) Gottheit der Dichtkunst. 12) lebt nur auf hohen Gebirgen. 13) *εσπερία* Abendroth, Abendland; *Hesperides*, Töchter des *Hesperus*. 14) haben einige Ähnlichkeit mit den Tagfaltern. 15) *σφίγξ* ein weibliches Unthier (S. 59, N. 16). 16) wegen des Geräusches beim Fliegen. 17) Gefährte von Ulysses, von Circe in ein Schwein verwandelt, *porcellus* (S. 39, N. 16). 18) Raupe auf Weinlaub. 19) *pinaster* wilde Fichte. 20) Raupe auf *pinus silvestris* und abies. 21) *σμήρυδος* Schnur, Borste; weil die Fühler in eine Borste enden. 22) *ocellus* Augelchen; jeder Hinterflügel mit großem, blauem Augenfleck. 23) *ἀχέρων* Fluß in der Unterwelt, die Unterwelt selbst. 24) *Atröpos*, von *ἀτροπος* unabwendbar, unerbittlich (das verneinende *a* und *τρέπω* wenden), eine der drei Parzen oder Schicksalsgöttinnen der Unterwelt (*Klotho*, *Lachesis* und *Atröpos*), die *Klotho* spinnt den Lebensfaden, *Lachesis* bestimmt dessen Länge und *Atröpos* schneidet ihn ab (S. 32, N. 20). Soll auf die Totenkopfzeichnung anspielen. 25) wegen der Totenkopfzeichnung auf dem Rücken. 26) *μακρός* lang und *γλώσσα* Zunge. 27) Raupe auf Sternkräutern (*stellatae*). 28) *Ζύγαντα* Wassernymphe, auch Hammerfisch (S. 43, N. 9). 29) wegen der Widderhorn-artig gewundenen Fühler. 30) *ἀνυχία* Unglück; ob wegen der dunklen Färbung? 31) Raupe auf Schlehens (*prunus*). 32) Raupe auf Steinbrech (*spiraea filipendula*, deren Wurzeln an Fäden, *filum*, hängen, *pendere*). 33) fliegt um Johannis. 34) *Sesia*, von *σής*, *σητός* Motte, daher richtiger *Setia*. 35) von Gestalt (*forma*) einer Biene (*apis*). 36) wegen der in der Mitte glasartig durchsichtigen Flügel.

V. Fam. **Bombycidae** ¹⁾. Spinner ²⁾ (§. 161, 20.).

- † * 20. **Hepiölus** ³⁾ humuli ⁴⁾ L. Hopfen ⁵⁾ = Schmalspinner ²⁷⁾.
 * 21. **Saturnia** ⁶⁾ carpini ⁷⁾ Hüb. Hainbuchenspinner ⁸⁾, kleines Nachtpfauenauge ⁹⁾ (Fig. 232.).
 * 22. **Aglia** ¹⁰⁾ tau ¹¹⁾ L. Hammerschmied ¹²⁾.
 † * 23. **Bombyx** ¹³⁾ mori ¹⁴⁾ L. Seiden ¹⁵⁾ = oder Maulbeerspinner ¹⁶⁾.
 * 24. **Gastropacha** ¹⁷⁾ quercifolia ¹⁸⁾ L. Eichen ¹⁹⁾ = oder Kupferglucke ²⁰⁾ (Fig. 233. u. 234.).
 † * G. pini ²¹⁾ L. Kiefern ²²⁾ = oder Fichtenspinner (Fig. 235.).
 † * G. lanestris ²³⁾ L. Kirschenspinner (Rp. meist auf Kirschbäumen in Gärten).
 † * G. processionea L. Processionsp. (Rp. ziehen processionsartig aus).
 † * G. pinivora ²⁴⁾ Tr. Kiefern-Processionsspinner.
 † * G. neustria ²⁵⁾ L. Ringelspinner ²⁶⁾ (Fig. 236. u. 237.).
 * 25. **Harpysia** ²⁷⁾ vinula ²⁸⁾ L. Hermelinspinner ²⁹⁾ (Fig. 238.).
 * H. fagi L. Buchenspinner (fagus Buche).
 * 26. **Lithosia** ³⁰⁾ quadra ³¹⁾ L. Viered ³²⁾ oder Würfelspinner ³³⁾.
 * 27. **Notodonta** ³⁴⁾ camelina ³⁵⁾ L. Erlenspinner ³⁶⁾ (Fig. 239.).
 † * 28. **Cossus** ³⁷⁾ ligniperda ³⁸⁾ L. Weidenbohrer (Raupen lebt in Weiden).
 † * C. aesculi ³⁹⁾ L. Blausieb ⁴⁰⁾, Roskastanienspinner ⁴¹⁾ (Fig. 240.).
 † * 29. **Liparis** ⁴²⁾ monacha ⁴³⁾ L. Fichtenspinner ⁴⁴⁾, Nonne ⁴⁵⁾ (Fig. 241.).
 † * L. salicis ⁴⁶⁾ L. Ringelfuß ⁴⁷⁾, Weidenspinner ⁴⁸⁾.

1) Aristoteles nennt die rauschende Seide βόμβος, daher bombyx oder βόμβυξ der Seidenspinner; βόμβος, bombus nennt man auch die Hummeln (S. 59). 2) weil die Raupen sich ein Cocon spinnen. 3) ἑπιδόλος Lichtmotte; auf diese Gattung übertragen. 4) Raupe auf Hopfen (humulus). 5) Saturnus, Gott des Uferbaues. 6) Raupe lebt auf Hainbuchen (carpinus). 7) wegen des Augenflecks auf der Mitte jedes Flügels. 8) ἀγλή Fleck (weiße Narbe im Auge). 9) wegen des, dem lateinischen t entsprechenden, einem Hammer ähnlichen Fleckens im Augenfleck der Flügel. 10) Raupe auf dem weißen Maulbeerbaume (morus alba). 11) die Raupe ist die eigentliche Spinnerin der Seide. 12) γαστήρ Bauch und πᾶχος dick; wegen des unverhältnißmäßig dicken Körpers. 13) die Hinterflügel haben entfernte Ähnlichkeit mit dem Umriss eines Blatts (folium) der Eiche (quercus). 14) lassen die Spitzen ihrer kupferbraunen Flügel wie eine brütende Glucke herabhängen. 15) Raupe auf Kiefern (pinus silvestris). 16) aus Wolle (lana) bereitet; wegen des grauvolligen Afters. 17) Raupe auf Kiefern (pinus) gierig fressend (vorare). 18) Neustria, der westliche Theil des alten Galliens, im Gegensatz zu Austria, dem östlichen Theile. Pinné hat den Namen aus dem theatrum insectorum von Thomas Muffetus (London 1634) aufgenommen, der den Falter neustria major nennt. Ob vielleicht von νεῦτις, natrix (S. 31), eine Schlange, weil die Eier im Kreise schlangenförmig um die Zweige gelegt werden. 19) legt die Eier ringförmig um die Zweige der Obstbäume. 20) Harpysia, mythisches Raubwesen, halb Vogel und halb Frauenzimmer, ein Bild der schmutzigen Raub- und Habsucht. 21) weil die Raupe mit rothen Weinsflecken (vinum Wein) besprengt ist. 22) wegen des zart weiswolligen Leibes. 23) λίθος Stein; weil die Raupe von auf Stein wachsenden Flechten lebt. 24) weil die Flügel einen viereckigen oder Würfelstreck haben (quadra Viered). 25) der Schmetterling hat auf dem Rücken (vōtos) einen zahnartigen Haarschopf (ὀδούς, -όντος Zahn). 26) camelinus, kameelartig; wegen der Rückenhöcker der Raupe. 27) Raupe auf Erlen. 28) Cossus heißt bei Plinius irgend eine Holzlarve, Holzwurm. 29) lignum Holz und perdere zerstören. 30) Raupe lebt auch auf Roskastanien (aesculus hippocastanum). 31) Flügel weiß, mit vielen schwarzblauen Punkten, siebartig. 32) λιπαρός fettig, glänzend; Liparis bei Plinius ein Fisch. 33) Nonne, wegen der schwarzen Zeichnung auf weißem Grunde. 34) Raupe auf Fichten zc. 35) Raupe auf Weiden (salix). 36) der Schmetterling hat weiße, schwarzgeringelte Beine. 37) hat schmale Flügel.

- ‡* Lipāris¹⁾ dispar²⁾ L. Schwammspinner³⁾, Großkopf⁴⁾ (Fig. 242).
 ‡* L. chrysorrhoea⁵⁾ L. Goldaster (der weiße Leib hat gelbe Aterwolle).
 ‡* L. aurilūa⁶⁾ F. Schwan (wegen der weißen Farbe des Falters).
 ‡* 30. **Pygaera**⁷⁾ bucephala⁸⁾ L. Wappenträger⁹⁾.
 ‡* 31. **Orgyia**¹⁰⁾ pudibunda¹¹⁾ L. Buchen¹²⁾ od. Wallnußspinner¹³⁾ (Fig. 243).
 ‡* 32. **Euprepia**¹⁴⁾ Caja¹⁵⁾ L. Gemeiner Bärenspinner¹⁶⁾.
 * 33. **Psyche**¹⁷⁾ pulla¹⁸⁾ Esp. Kleiner¹⁹⁾ Sackträger²⁰⁾.

VI. Fam. Noctuidae²¹⁾. Eule²²⁾ (§. 162, 34.).

§. 145.

- ‡* 34. **Acronycta**²³⁾ psi L. Pfeileule (Flügel mit pfeilähnlichem psi, ψ).
 ‡* 35. **Episēma**²⁴⁾ caeruleocephala²⁵⁾ L. Blaufopf²⁶⁾, Brillenvogel²⁷⁾,
 Doppelfled²⁸⁾ (Fig. 244).
 ‡* 36. **Agrotis**²⁹⁾ segetum³⁰⁾ Hüb. Winterjaatene³¹⁾.
 ‡* 37. **Xylina**³²⁾ graminis³³⁾ L. Graseule³⁴⁾.
 ‡* 38. **Madena**³⁵⁾ capsicola³⁶⁾ Hüb. Pychnisfamen³⁷⁾ Eule.
 ‡* 39. **Mamestra**³⁸⁾ pisi L. Erbsen-Eule (Raupen auf Erbsen, pisum).
 ‡* M. oleracea L. Gemüse-Eule (Raupen auf Gemüsepflanzen, olus).
 ‡* M. chenopodii F. Gänsefuß-Eule (Rp. auf Gänsefuß, chenopodium).
 ‡* M. brassicae L. Kohleule (Raupen auf Kohl, brassica). (Fig. 245).
 ‡* 40. **Trachēa**³⁹⁾ piniperda⁴⁰⁾ Esp. Kiefern- oder Föhreneule, Wald-
 verderber (für Kiefernwälder vorzüglich verderblich).
 ‡* T. atriplicis L. Meldeule (Raupen auf Melde, atriplex).
 ‡* 41. **Plusia**⁴¹⁾ gamma⁴²⁾ L. Gamma⁴³⁾, Ypsilon⁴⁴⁾ od. Pistolenule⁴⁵⁾.

1) Λιπάρης fettig, glänzend; Lipāris bei Plinius ein unbekannter Fisch. 2) ungleich; weil Männchen und Weibchen an Größe sehr verschieden sind. 3) das Weibchen überzieht die Eier mit einer grauen Aterwolle, so daß sie einem Schwamme ähneln. 4) wegen des unverhältnißmäßig großen Kopfes. 5) χρυσόρ-ρεια Goldfluß, wegen der gelben Aterwolle. 6) aurum Gold und fluere fließen, also goldfließend; wegen der gelben Aterwolle. 7) πυγή Ater und αρω in die Höhe heben; wegen der aufrechten Haarbüschel auf den letzten Ringeln der Raupe. 8) βοῦ-κέφαλος eigentlich ochsenköpfig, eine Art thessalischer Pferde, namentlich Alexanders Leibpferd. 9) Flügelspitze mit wappenförmigem Fleck. 10) ὀρέγω vorausstrecken und γυῖον Glied (Fuß); daher auch Streckfuß, weil der Falter die Vorderfüße weit vorstreckt. 11) pudibundus verschämt, weil die Falter Tags mit niederhängendem Kopfe sitzen. 12) Raupen auf Buchen und Wallnußbäumen. 13) εὐ-πρέπεια Schönheit. 14) Cajus römischer Vorname, auch Gajus der Bräutigam und Gaja die Braut (die nächstverwandten Falter nennt Linné ähnlich virgo Jungfrau etc.). 15) wegen bärenartiger Behaarung der Raupen. 16) ψυχή Hauch, Seele, auch ein Schmetterling als Sinnbild des Lebens und der Unsterblichkeit. 17) pullus, ein junges Thier, daher klein. 18) Raupen in aus Pflanzenstoffen zusammengesponnenen Köhren, Säcken, lebend. 19) noctua Eule, auch ein Vogel (S. 16, N. 11); haben einen Halskragen, ähnlich den Eulen unter den Vögeln. 20) ἀκρό-νυχος im Anfange der Nacht, Abends (fliegend). 21) ἐπισταμος mit einem Zeichen versehen. 22) Raupen mit blauem (caeruleus) Kopfe (κεφαλή). 23) auf jedem Vorderflügel mit einem brillenartigen Doppelfleck. 24) ἀγρότης, weiblich ἀγρότις d. h. ländlich, Landmädchen; lebt auf den Saaten (segetes). 25) Raupen frisst an den Wurzeln der Winterjaatsfrüchte. 26) ῥύλιος hölzern (ξύλον Holz); wegen der Färbung. 27) Raupen an Graswurzeln (gramen Gras). 28) ᾗδη: Unterwelt, Hades, wegen der dunklen Färbung. 29) Raupen bewohnt (colere bewohnen) die Fruchtkapseln (capsulae) der Lichtnelken (lychnis). 30) ein von Nüßner aufgestellter, unerklärlicher Gattungsname. 31) τραχύς, εἶα, u, uneben, rauh; daher Trachēa auch ein bergiger Theil Siciliens. 32) Kiefern (pinus sylvestris) zerstörend (perdere). 33) πλούσιος reich; wegen der Metallflecken. 34) hat auf den Vorderflügeln ein Zeichen, welches mit dem griechischen Buchstaben Gamma (γ) oder mit einem y oder einem Pistolenhafter Aehnlichkeit hat.

† * 42. **Triphaena**¹⁾ pronuba²⁾ L. Sauerampfer = Eule³⁾.

* 43. **Catocala**⁴⁾ fraxini⁵⁾ L. Blaues Ordensband⁶⁾.

§. 146.

VII. Fam. **Phalaenidae**⁷⁾ (Geométrae). **Spanner**⁸⁾
(§. 163, 44.).

† * 44. **Amphidasya**⁹⁾ betularia¹⁰⁾ L. Aft¹¹⁾ = oder Birkenspanner¹²⁾.

† * 45. **Fidonia**¹³⁾ piniaria¹⁴⁾ L. Kiefern = oder Fichtenspanner.

† * F. defoliaria¹⁵⁾ L. Blatträuber¹⁶⁾, Waldspanner¹⁷⁾ (Fig. 246.).

† * F. wawaria¹⁸⁾ L. Johannisbeerspanner (Nauv¹⁹⁾ auf Johannisbeeren).

† * 46. **Acidalia**²⁰⁾ brumata²¹⁾ L. Winterspanner²²⁾, Obst = Spannraupe²³⁾, Frostschmetterling²⁴⁾.

* 47. **Cidaria**²⁵⁾ prunata²⁶⁾ L. Zwetschenspanner²⁷⁾.

† * 48. **Zerene**²⁸⁾ grossulariata²⁹⁾ L. Stachelbeerspanner³⁰⁾, Dintensfled³¹⁾, Harlekin³²⁾ (Fig. 247.).

* 49. **Ennomos**³³⁾ prunaria³⁴⁾ L. Pflaumenspanner³⁵⁾.

† * E. lituraria³⁶⁾ L. Blaugrauer Kiefernspanner³⁷⁾.

* 50. **Acaena**³⁸⁾ sambucaria³⁹⁾ L. Hollunderspanner⁴⁰⁾, Spitzschwanz⁴¹⁾.

§. 147.

VIII. Fam. **Pyrallidae**⁴²⁾. **Zünsler** od. **Lichtmotten**⁴³⁾ (§. 164, 51.).

† * 51. **Pyralis**⁴⁴⁾ pinguinalis⁴⁵⁾ L. Schmalz⁴⁶⁾ = Zünsler, Fettschabe⁴⁷⁾.

† * 52. **Scopula**⁴⁸⁾ frumentalis⁴⁹⁾ L. Saat⁵⁰⁾ = Motte.

† * S. margaritalis⁵¹⁾ Hüb. Pfeifer in der Rübsaat⁵²⁾ (Fig. 248.).

† * 53. **Asopia**⁵³⁾ farinalis⁵⁴⁾ L. Mehl⁵⁵⁾ = Zünsler.

† * 54. **Botys**⁵⁶⁾ urticae⁵⁷⁾ Hüb. Brennessel⁵⁸⁾ = Zünsler.

† * B. forficalis⁵⁹⁾ L. Kohl = Zünsler (Raupe auf Kohl).

§. 148.

IX. Fam. **Tortricidae**⁶⁰⁾. **Widler**⁶¹⁾ (§. 165, 55.).

† * 55. **Carpocapsa**⁶²⁾ pomonana⁶³⁾. Apfel = Widler (Np. in Äpfeln).

1) Τρι-φαίνα die 3fach Leuchtende; vielleicht von τρι-φαίνα die Leppige, eine Hetäre in Athen. 2) pronuba Brautfrau, welche für die Braut bei Hochzeiten das Erforderliche besorgte, auch Beiname der Juno. 3) Raupe lebt auf Sauerampfer (rumex). 4) ζίτω unten und ζαλό; schön; auf der Unterseite schön gefärbt. 5) Raupe auf der Esche (fraxinus). 6) Hinterflügel mit hellblauer Mittelbinde. 7) φαίνα Lichtmotte, auch Wallfisch (balaena). 8) bewegen sich spannend d. h. mit gewölbtem Rücken. 9) ἀμφι-δᾶς; ringsum rauh, mit Troddeln, Franzen. 10) Raupe auf Birken (betula). 11) Raupe ist asienlich gefärbt. 12) Göttin der Lustwälder. 13) Raupe auf Kiefern (pinus silvestris). 14) defoliare entblättern (folium Blatt); daher Blatträuber. 15) Raupe auf Wald- und Obstbäumen. 16) mit einem W = Zeichen auf den Flügeln. 17) Acidalia Beiname der Venus. 18) fliegt zur Winterzeit (bruma Winter, d. h. brevissima dies), selbst noch bei Frostwetter. 19) Raupe vorzüglich auf Obstbäumen schädlich. 20) Cidaria Beiname der Ceres. 21) Raupe auf Zwetschen (prunus). 22) Zerene Beiname der Venus. 23) Raupe auf Stachelbeeren (ribes grossularia). 24) Flügel mit runden, schwarzen Flecken. 25) wegen der bunten Färbung. 26) ἔννομος rechtmäßig, gesetzlich. 27) Raupe auf Pflaumen (prunus). 28) Flügel mit einer Querbinde (Wische, litura). 29) ἀκαίνα Stachel: wegen der geschwänzten Flügel; daher auch Spitzschwanz. 30) Raupe auf Hollunder (sambucus). 31) πυρᾶλις; Zünsler, ein Insekt, von dem die Alten glaubten, es entstehe und lebe im Feuer (πῦρ). 32) Lichtmotten, im Bairischen Zünsler; fliegen gern dem Kerzenlichte zu. 33) pinguis fett; Raupen von Fettwaaren, Schmalz zc. lebend. 34) kleiner Wesen (scopa), Bürste, dünnes Gezweige. 35) Raupe auf Saat- oder Getreidefeldern (frumentum Getreide). 36) margarita Perle. 37) Raupe frisst in die Kappäschoten Löcher, so daß sie Flöten oder Pfeifen ähneln. 38) Asopia Beiname der Ceres. 39) Raupe lebt im Mehl (farina). 40) βότις; Hirtin. 41) Raupe auf Brennesseln (urtica). 42) forfex Scheere. 43) tortor Widler, tortrix Widlerin; die Raupen wickeln sich zu ihrem Schutze häufig Blätter zusammen. 44) καρπός; Frucht und ζαπτω zu knappen, gierig fressen. 45) Pomonā Göttin des Obstes.

- †* 56. **Penthina**¹⁾ pruniāna²⁾ Hüb. Zwetschen³⁾-Widler.
 †* 57. **Tortrix**³⁾ viridāna⁴⁾ L. Eichen⁵⁾-Widler (Fig. 249.).
 †* T. Bergmanniana⁶⁾ L. (rosāna⁷⁾ Hüb.). Goldgelber⁸⁾ Rosen-Widler.
 †* T. Forskaeleāna⁹⁾ L. Gartenrosen-Widler (Raupen auf Gartenrosen).
 †* 58. **Coccyx**¹⁰⁾ Buoliāna¹¹⁾ F. Kieferntrieb¹²⁾-Widler.
 * C. turionāna¹³⁾ L. Kieferntnospen-Widler (Rp. in Kieferntnospen).
 * C. strobilāna¹⁴⁾ L. Tannenzapfen-Widler (Rp. in Fichtenzapfen).
 * C. Hercyniāna¹⁵⁾. Fichten-Nestwidler (Rp. im Innern d. Fichtennadeln).
 * C. duplāna Hüb. (duplex doppelt so groß).

X. Fam. **Tineidae**¹⁶⁾. Motten¹⁷⁾ od. Schaben¹⁷⁾ (§. 166, 59.). §. 149.

- †* 59. **Tinea**¹⁸⁾ granella¹⁹⁾ L. Kornmotte¹⁸⁾, weißer Kornwurm¹⁹⁾ (Fig. 250.).
 †* T. pellionella¹⁹⁾ L. Pelzmotte¹⁹⁾, Haarschabe²⁰⁾ (Fig. 251.).
 †* T. sarcitella²¹⁾ L. Kleidermotte (Raupen in Wollstoffen).
 †* T. tapetzelā²²⁾ L. Tapeten²²⁾ od. Kutschentmotten, weißtöpfige Tuchmotte²²⁾.
 †* T. roborella²⁴⁾ Tr. Eichenblatt-Minirraupen²⁴⁾ (Fig. 252.).
 †* 60. **Hypnomena**²⁵⁾ evonymella L. Spindelbaum-Schnauzenmotte (Raupen lebt auf dem Spindelbaume, evonymus).
 †* 61. **Galleria**²⁷⁾ cerella²⁸⁾ Hüb. Honig²⁹⁾ oder Wachs-schabe²⁹⁾.
 * 62. **Adela**²⁹⁾ de Gerella³⁰⁾ L. Degeer's³⁰⁾ Langfühler³¹⁾.

XI. Fam. **Pterophoridae**³²⁾. Fledermotten³³⁾ (§. 167, 63.). §. 150.

- * 63. **Pterophorus**³²⁾ pentadactylus³⁴⁾ L. Fünffeder³⁵⁾.

IV. Ord. **Diptera**³⁶⁾ (Antliāta³⁷⁾ F.). Zweiflügler³⁸⁾, §. 151.

Fliegen (4 Familien. §. 168.).

I. Proboscidea³⁹⁾. Rüsselfliegen.

I. Fam. **Nematocera**⁴⁰⁾. Mücken, Langhörner⁴¹⁾ (§. 170, 1.).

1) Πένθος Trauer; wegen der schwärzlichen Zeichnung. 2) Raupe auf Zwetschenbäumen (prunus). 3) tortrix das Femininum von tortor Widler (torqueo drehen, winden). 4) viridis grün. 5) Raupe auf Eichen. 6) nach Tobern Bergmann, Prof. zu Upsala, benannt († 1784). 7) Raupe auf Gartenrosen (rosa). 8) wegen der Farbe. 9) nach Peter Forstkal, Prof. der Naturgeschichte zu Kopenhagen u. berühmter Reisender, benannt († 1763). 10) κόκκος Kuckst. 11) nach dem Eigennamen Buol benannt. 12) Raupe in den Trieben der Kiefer. 13) turiones Sprossen, Schößlinge. 14) strobilus Zirbelnuß (Tannenzapfen). 15) am Harze (Hercynia) zuerst entdeckt. 16) tineas, Motte (Motte niedersächsisch mutla, verwandt mit Made, althochdeutsch inada, niedersächsisch made). 17) die Raupen verpuppen sich in abgeschabten Thier- und Pflanzstoffen. 18) von granum Korn, Kornfrucht, worin die Raupe lebt; daher Kornmotte, Kornwurm. 19) pellis Haut, Fell, pellis Kürschner S. 48. 20) verpuppt sich in abgeschabten Haaren. 21) sarco ausbessern, fliden, sarcoina zusammengeschnittenes Bündel. 22) tapete, Teppich, zur Bekleidung der Wände, Fußböden etc. 23) Schmetterling mit weißem Kopfe und dessen Raupe in Wolltuch und in den damit ausgeschlagenen Kutschen. 24) robor Steineiche. 25) Raupe minirt in Eichenblättern. 26) ὑπονομεύω ich minire. 27) galleria ein bedeckter Gang (worin die Raupen leben). 28) Raupen leben in Bienenhäusern in Gängen von Wachs. 29) ἀήλος versteckt, verborgen; Raupen leben in zusammengepönnenen Säcken. 30) nach dem verstorbenen berühmten schwedischen Hofmarschall und Insektenforscher Carl de Geer benannt. 31) Fühler über 5mal länger als der Körper. 32) πτερο-φόρος Flügel tragend. 33) mit federartig gespaltenen Flügeln. 34) πεντα-δάκτυλος fünf-fingerig (mit 5 Fingern). 35) jederseits mit 5 Flügeln. 36) δι-πτερος zweiflügelig (πτερόν Flügel). 37) ἀνθλίον Schöpfseimer (Schöpfrißel). 38) νῆμα Faden und κέρας Horn, Fühler. 39) haben lange Fühler. 40) proboscis, προβοσκis, Saugrißel.

§. 151.

- †* 1. **Culex** ¹⁾ pipiens ²⁾ L. Gemeine Stechmücke (Fig. 253. u. 255.).
 † **Mosquitos.** Spanischer Collectivname für viele verschiedene Stechmücken (musca Fliege).
 * 2a. **Ceratopogon** ³⁾ communis ⁴⁾ F. Gemeine Bartmücke ⁵⁾.
 †* C. pulicaris ⁶⁾ L. Floh ⁷⁾ = Bartmücke, Gnigen, Griebeln ⁸⁾.
 * 2b. **Chironomus** ⁹⁾ plumosus ¹⁰⁾ L. Federmücke ¹¹⁾ (Fig. 256.).
 †* 3. **Cecidomyia** ¹²⁾ pini ¹³⁾. Kiefernharz ¹⁴⁾ = Gallmücke ¹⁵⁾ (Fig. 257.).
 †* C. fagi Htg. Buchen-Gallmücke (erzeugt Gallen auf der Buche, fagus).
 † C. piri. Birnmücke (Larve in zurückgerollten Blättern d. Birnbaums, pirus).
 * C. salicina ¹⁶⁾. Weiden ¹⁷⁾ = Gallmücke.
 * 4. **Psychoda** ¹⁸⁾ phalaenoides ¹⁹⁾ L. Gemeine Schmetterlingsmücke ²⁰⁾.
 †* 5. **Simulia** ²¹⁾ reptans ²²⁾ L. Gem. Kriebelmücke ²³⁾, Griebeln ²⁴⁾, Gnigen ²⁵⁾.
 † S. maculata ²⁶⁾ M. Kolumbasscher ²⁷⁾ Mücke (Fig. 258.).
 †* 6. **Bibio** ²⁸⁾ Marci ²⁹⁾ L. Marcus-Haarmücke ³⁰⁾.
 †* B. Johannis L. Johannis-Haarmücke (erscheint um Johannis in Menge).
 † B. hortulanus ³¹⁾ L. Garten ³²⁾ = Haarmücke.
 * 7. **Limnobia** ³³⁾ nubeculosa ³⁴⁾ M. Wolfte ³⁵⁾ Wiesenmücke ³⁶⁾, Schnake.
 * L. punctata M. Punktirte Wiesenmücke (punctatus mit Punkten).
 †* 8. **Tipula** ³⁷⁾ pratensis ³⁸⁾ L. Wiesen ³⁹⁾, Bach ⁴⁰⁾ oder Pferdemücke ⁴¹⁾.
 †* T. oleracea ⁴²⁾ L. Gemüse ⁴³⁾ od. Wiesen Schnake (lebt auch auf Wiesen).
 * **Sciara** ⁴⁴⁾ Thomae ⁴⁵⁾. Trauermücke ⁴⁶⁾, Heerwurm ⁴⁷⁾.

II. Fam. **Pulicina** ⁴⁸⁾. Flöhe ⁴⁹⁾ (§. 171. u.).

- †* 9. **Pulex** ⁵⁰⁾ irritans ⁵¹⁾ L. Gemeiner Floh (Fig. 259.).
 † P. penetrans ⁵²⁾ L. Sandfloh ⁵³⁾, Chique ⁵⁴⁾, Hautfloh ⁵⁵⁾, Bioko ⁵⁶⁾,
 Bichus ⁵⁷⁾, Tunga ⁵⁸⁾.

1) Culex Mücke, Schnake. 2) pipio pipen (singen, pfeifen etc.). 3) κέρας Fühler und πύγων Bart; also Bartmücken, weil die untersten Fühlerglieder beim Männchen auswärtig mit langen Haaren besetzt sind. 4) communis gemein. 5) pulex Floh; wegen ihrer Kleinheit. 6) χειρο-νόμος Hände bewegend; halten die auffallend langen Vorderbeine beim Sitzen weit vorgestreckt und bewegen sie zuckend; daher auch Zuckmücke. 7) Fühler fein befiedert (pluma Flaumfeder). 8) wegen der federartig behaarten Fühler. 9) κηρίς Gallapfel und μύξα Mücke, Fliege; also Gallmücke; weil sie Gallen erzeugen, wie die Gallwespen (S. 57). 10) die Fliege besetzt ihren Harzcocon an Kiefernadeln. 11) Larven in den vertrockneten Zweigspitzen der Weiden (salix). 12) ψυχή Hauch, Schmetterling und εἶδος Gestalt; daher Schmetterlingsmücke. 13) phalaena Lichtmotte, Spanner und εἶδος Gestalt, einem Spannerfalter ähnlich. 14) simulō nachahmen, betrügen, simulat das feindliche Aneinanderkommen zweier Personen, Feindschaft. 15) kriechend; weil sie durch Kriechen an Händen und Gesicht ein kriebelndes Gefühl verursachen; daher auch Kriebeln, Griebeln oder Gnigen genannt (vielleicht vom Angelsächsischen gnaet oder gnat Mücke). 16) gefleckt. 17) vom Dorfe Kolumbacz in Serbien benannt. 18) bibio ein kleines, im Wein sich erzeugendes Insekt der Alten. 19) erscheint im April um den Marcustag in Menge. 20) hortulanus Gärtner; lebt in Gärten (hortus). 21) λιμό-βιος im Sumpfe lebend (die Larve). 22) Flügel braun gewölkt (nubeculosus, von nubes Wolken). 23) häufig auf Wiesen. 24) tipula, bei den Alten ein schnell über das Wasser laufendes Insekt, etwa Wasserspinne. 25) auf Wiesen (prata) lebend, an Bächen. 26) Pferdemücke, d. h. große Mücke. 27) die Larve zerstört in Gärten die Wurzeln der Gemüsekrauter (olus). 28) σκιόβιος schattig; wegen der rufsfarbigten Flügel; daher auch Trauermücke (Sciurus). 29) nach dem heiligen Thomas benannt. 30) die mitunter in großer Zahl vorkommenden Larven bilden zusammengeklebt eine einem Seile oder einer Schlange ähnliche Masse, welche als Heerwurm oder Heerschlange beim Volke bekannt ist. 31) pulex Floh. 32) irritans aufreizend, stechend. 33) durchdringend (die Haut). 34) lebt im Sande und bohrt sich in die Haut der Säugethiere. 35) vom spanischen chico klein. 36) brasilianischer Name und Tunga der peruanische Name dieses Flohes.

III. Fam. **Brachycera**¹⁾. Fliegen, Kurzfühler¹⁾ (§.172,10). §. 152.

- * 10. **Asilus**²⁾ germanicus³⁾ L. Deutsche³⁾ Raubfliege³⁾.
- * 11. **Dioctria**⁴⁾ rufipes⁵⁾. Rothbeinige⁴⁾ Habichtsflye⁴⁾.
- * D. oelandica⁶⁾ L. Oeländische⁶⁾ Habichtsflye⁶⁾.
- * 12. **Conops**⁷⁾ flavipes⁸⁾ L. Gelbbeinige⁷⁾ Dickkopfflye⁷⁾.
- * 13. **Empis**¹²⁾ tessellata¹³⁾ F. Würfel¹³⁾ = Schnepfensflye¹⁰⁾.
- * 14. **Leptis**¹⁵⁾ scolopacea¹⁶⁾ L. Schnepfen¹⁵⁾ = Tanzflye¹¹⁾.
- * L. tringaria L. (tinga Strandläufer, den Schnepfen verwandter Vogel).
- * 15. **Bombylius**¹⁷⁾ medius¹⁹⁾ L. Mittlerer¹⁹⁾ Wollschweber²⁰⁾ oder Schwebflye²⁰⁾.
- * 16. **Anthrax**²¹⁾ semiatra²²⁾. Halbschwarzer²¹⁾ Trauerschweber²¹⁾, Trauersflye²¹⁾.
- +* 17. **Oxyptera**²³⁾ brassicaria²⁴⁾ F. Kohl²⁴⁾ = Walzenflye²⁵⁾.
- * 18. **Tachina**²⁶⁾ grossa L. Große Raupenflye²⁷⁾ (grossus dick, groß).
- * T. fera²⁸⁾ L. Gemeine Raupenflye²⁷⁾.
- +* 19. **Stomoxys**²⁹⁾ calcitrans³⁰⁾ L. Gemeine Stechflye²⁹⁾, Wadenstecher³⁰⁾.
- +* 20. **Sarcophaga**³¹⁾ carnaria³¹⁾ L. Graue Fleisch³¹⁾ = oder Schmeißflye³²⁾ (Fig. 260.).
- +* S. haemorrhoidalis³³⁾ Aster³³⁾ = Schmeißflye³²⁾.
- * S. mortuorum³⁴⁾ L. Leichenflye³⁴⁾.
- +* 21. **Musca**³⁵⁾ domestica³⁶⁾ L. Stubenflye³⁶⁾ (Fig. 253 A.).
- +* M. rudis³⁷⁾ F. Filzige Stubenflye (wegen des filzigen Thorax).
- +* M. vomitoria³⁸⁾ L. Brechflye³⁸⁾, Brummer³⁹⁾, Schmeißflye³⁹⁾ (Fig. 261.).
- * M. Caesar⁴⁰⁾ L. Goldflye⁴⁰⁾, Kaiserflye⁴⁰⁾.
- * 22. **Gymnosoma**⁴¹⁾ rotundata⁴²⁾ L. Rundliche⁴²⁾ Kugelflye⁴²⁾.

1) Von βραχύς kurz und κέρας Fühler. 2) asilus bei Plinius eine das Vieh stechende Fliege (Viehbremse). 3) in Deutschland lebend (germanicus deutsch). 4) raubt andere Insekten. 5) διώκτης Verfolger. 6) mit rothen (rufus) Beinen (pedes). 7) rauben gleich Habichten. 8) auf Oeland, einer schwedischen Insel an der Ostseeküste, zuerst entdeckt. 9) κόωνος Stechmücke. 10) mit gelben (flavus) Beinen (pedes). 11) wegen des dicken Kopfes. 12) ἐμπίς Stechmücke. 13) gewürfelt, wegen der Würfelstellen. 14) wegen des langen Rüssels. 15) λεπτός schmal, dünn; wegen des schmalen Körpers. 16) scolopax Schnepfe; wegen des langen Rüssels. 17) Abends in der Luft tanzend. 18) βομβύλιος, bombylius, ein summendes Insekt, Hummel S. 59, N. 9. 19) die mittlere (medius) der Schwebfliegen. 20) wegen der wolligen Behaarung und des leichten Fluges. 21) ἀνδράξ Kohle; wegen der schwärzlichen Flügelfärbung. 22) halb (semi) schwarz (ater). 23) ὄξυ-πτερος spitzzügelig, schnellzügelig (wurde vorzüglich vom Habichte gebraucht). 24) die Larve lebt an den Wurzeln des Gartenkohls (brassica Kohl). 25) wegen des walzigen Körpers. 26) ταχύνος oder ταχύς schnell. 27) legen ihre Eier vorzüglich in Raupen. 28) ferus wild; wegen des schnellen Fluges. 29) στόμα Mund, Maul und ὄξύ: spitz; also Epitagmaul, Stechfliege. 30) calcitro mit den Fersen (calx) hintenaus schlagen; weil sie das Vieh in die Beine sticht, so daß die Thiere hintenaus schlagen. 31) σαρκο-φάγος Fleisch fressend; legt ihre Eier an faulendes wie frisches Fleisch (caro Fleisch). 32) Schmeißen heißen die Eier und Larven der Schmeißfliegen, weil sie das Fleisch beschmutzen oder beschmutzen (Geschmeiß oder Schmutz). 33) αἰμόρ-ροια Blutfluß, Hämorrhoiden, weil die Asterspitze blutroth ist S. 46, N. 17. 34) mortui Todte; die Fliege legt ihre Eier zuweilen an menschliche Leichen; deren Larven heißen Leichenwürmer. 35) musca Fliege, Gemeinfliege, die bekannteste, gemeinste Gattung. 36) in Häusern (domus), namentlich in Stuben häufig. 37) roh, wild. 38) vomere würgen, erbrechen; soll das Genossene leicht wieder ausbrechen können. 39) summt stark. 40) caesar Kaiser; daher Kaiserflye; wegen des Goldglanzes. 41) mit naaktem, unbehaartem (γυμνός) Körper (σώμα). 42) zugerundet oder rundlich (rotundus rund); daher Kugelflye.

§. 152.

- †* 23. **Psila**¹⁾ rosae F. Rosen-Nachtflye²⁾ (rosa Rose; weshalb?).
 * 24. **Anthomyia**³⁾ lardaria⁴⁾ F. Fleisch⁵⁾=Blumenflye⁶⁾.
 * A. meteorica⁷⁾ L. Gewitterflye⁸⁾.
 * A. pallida F. Blasse Blumenflye⁹⁾ (pallidus blaßgelb).
 †* A. ceparum. Zwiebelflye (die Larven leben in Zwiebeln, allium cepa).
 †* 25. **Piophilila**¹⁰⁾ casei¹¹⁾ L. Gemeine Käseflye¹²⁾.
 * 26. **Scatophaga**¹³⁾ stercoraria¹⁴⁾ L. Mist¹⁵⁾=Dungflye¹⁶⁾.
 * S. merdaria F. Koth=Dungflye¹⁷⁾ (merda Koth).
 * S. furcata¹⁸⁾ F. Gabel=Dungflye¹⁹⁾.
 * 27. **Xylota**²⁰⁾ pipiens²¹⁾ L. Gem. Sägesflye (hat stachelige Hinterschenkel).
 †* 28. **Merodon**²²⁾ narcissi²³⁾ F. Narcissen²⁴⁾=Schenkelflye²⁵⁾.
 * 29. **Eristalis**²⁶⁾ tenax²⁷⁾ L. Zähne²⁸⁾ Schlammflye²⁹⁾ (Fig. 262.).
 * E. intricarius L. (intricarius ein Verwirrer, intrico verwirren).
 * E. arbustorum³⁰⁾ L. Garten³¹⁾=Schlammflye.
 * E. florens L. Blumen=Schlammflye (auf Blumen, flores, lebend).
 * 30. **Syrphus**³²⁾ pirastri³³⁾ L. Birnbaum³⁴⁾=Schwebflye³⁵⁾ oder Blattlausflye³⁶⁾.
 * S. ribesii³⁷⁾ L. Johannisbeer³⁸⁾=Schwebflye.
 * S. balteatus. Gürtel-Schwebflye (mit Gürteln; balteatus umgürtet).
 * S. taeniatus M. Band-Schwebflye (mit Bändern; taenia Binde).
 †* 31. **Oestrus**³⁹⁾ ovis⁴⁰⁾ L. Schafbremse⁴¹⁾, Schafdafselflye⁴²⁾ oder Schafbiesflye⁴³⁾.
 †* O. bovis L. Kinderbremse (bos Ochse, Kind).
 †* 32. **Gastus**⁴⁴⁾ equi⁴⁵⁾ F. Pferdebremsflye⁴⁶⁾.
 †* G. haemorrhoidalis⁴⁷⁾ F. Aste- oder Mastdarmbremse⁴⁸⁾.
 * 33. **Stratiomys**⁴⁹⁾ chamaeleon⁵⁰⁾ L. Gemeine Waffensflye⁵¹⁾.
 * S. hydroleon⁵²⁾ L. Wasser⁵³⁾=Waffensflye⁵⁴⁾.

1) Ψίλος kahl, nackt; mit nacktem Untergesichte. 2) άνθος Blume und μυια Flye; also Blumenflye; leben meist auf Blumen. 3) lardarius Speckhändler (Der- mēstes S. 48), legt ihre Eier auch an Speck (lardum) oder Fleisch. 4) meteorisch, von μετέωρα, die Erscheinungen am Himmel, in der Luft, die Witterungs- veränderungen betreffend, wozu auch Gewitter gehören, bei deren Herannahen sie dem Viehe vorzüglich lästig werden. 5) πικρον Fettigkeit, fette Milch und φληη Viehhäberin. 6) die Larven (Madern) leben im Käse (caseus). 7) σκοτο-φάγος Koth oder Dünger fressend; daher Dungflye. 8) die Larven leben im Mist (stercus). 9) furca Gabel, wegen der 2 Vorsten auf dem Schildchen. 10) ξύλον Holz; die Larven leben meist in faulendem Holze. 11) πιπίο pipen (singen). 12) μηρός Schenkel und ὀδός Zahn; Hinterschenkel verdickt und an der Spitze mit einem Zahne. 13) die Larve frisst die Zwiebeln der Narcisse (narcissus) aus. 14) eris- talis bei Plinius ein unbekannter Edelstein (Opal?); weshalb? 15) tenax zäh; wegen der Zähigkeit der Larven, von denen Geoffroy angiebt, daß sie einst in der Papiermasse einer Papiermühle unversehrte geblieben seien, obgleich die Stampfen beständig wirkten und die Papiermasse mit den Larven herum- trieben. 16) Larven im Schlamm, Gassenlothe, modernem Holze cc. 17) in Baumgärten (arbusta) lebend. 18) σύρφος oder σέρφος, ein kleines, geflügeltes Insekt, eine Mückenart oder geflügelte Ameise. 19) piraster wilder Birnbaum. 20) können lange an derselben Stelle in der Luft schweben bleiben. 21) die Larven der Schwebflyen gehören zu den nützlichsten Blattlausvertilgern. 22) Larve auf Johannisbeeren (ribes). 23) oestrus, ὄστρος, Viehbremse. 24) ovis Schaf. 25) Dase oder Bremse, von dasen oder tosen. 26) Biesflye, von bissen (schweizerisch biesen, brummen, summen), ein Ton-nachahmendes Wort wie pissen. 27) γαστήρ Bauch (Larven im Magen u. Darmkanale des Bauches anderer Thiere). 28) Larve im Magen des Pferdes (equus). 29) S. 67, N. 33. 30) die Larven leben im Mastdarne des Pferdes und werden später durch den After ausgeworfen. 31) στρατός kriegerisch und μυια Flye; wegen der 2 Dornen auf dem Schildchen. 32) λέων, ein Löwe auf der Erde (χαμαί); daher Chamaeleon S. 29. 33) λέων ein Löwe im Wasser (ὕδωρ); Larve lebt im Wasser.

- †* 34. **Chrysops**¹⁾ caecutiens²⁾ L. Gemeine Blindbremse³⁾.
 †* 35. **Tabānus**⁴⁾ bovinus⁵⁾ L. Ochsen- oder Rindsbremse⁶⁾ (Fig. 263.).
 †* 36. **Haematopota**⁷⁾ pluvialis⁸⁾ L. Regenbremse⁹⁾.

II. Eproboscidea¹⁰⁾. Rüssellose Fliegen (Parasiten). §. 153.

IV. Fam. **Pupipara**¹¹⁾. Lausfliegen (§. 173, 37.).

- †* 37. **Hippobosca**¹²⁾ equina L. Pferdeblausfliege (equus Pferd).
 †* 38. **Melophagus**¹³⁾ ovinus¹⁴⁾ L. Schafsaug¹⁵⁾, Zeke¹⁶⁾ od. Tefe¹⁷⁾.

V. Ord. Neuroptera¹⁸⁾ L. **Netz**¹⁹⁾ od. **Gitterflügler**²⁰⁾ §. 154.
 (3 Familien. §. 174.).

I. Fam. **Subulicornia**²¹⁾. Priemenhörner²²⁾ (§. 176, 1.).

- * 1. **Libellula**²³⁾ depressa²⁴⁾ L. Plattbauch²⁵⁾.
 * L. quadri-maculata²⁶⁾ L. Vierfleckige²⁷⁾ Wasserjungfer²⁸⁾.
 * L. puella²⁹⁾ L. Gemeine Wasserhympe³⁰⁾.
 * L. vulgata³¹⁾ L. Gemeine Wasserjungfer³²⁾.
 * L. virgo³³⁾ L. Gemeine Schlankjungfer (wegen des schmalen Körpers).
 * 2. **Ephemera**³⁴⁾ vulgata³⁵⁾ L. Gemeine Eintagsfliege³⁶⁾ (Fig. 264.).
 * E. diptera L. Zweiflüglige Eintagsfliege (δι-πτερος zweiflüglig).

II. Fam. **Longicornia**³⁷⁾. Lauhörner³⁸⁾ (§. 177, 3.). §. 155.

- * 3. **Perla**³⁹⁾ viridis F. Grüne Afler- Frühlingsfliege⁴⁰⁾ (viridis grün).
 * P. bicaudata⁴¹⁾ L. Zweifschwänzige⁴²⁾ Afler- Frühlingsfliege⁴³⁾.

1) χρυσός Gold und ὤψ Gesicht, Augen; haben goldgrüne Augen. 2) caecutio blind sein, schlecht sehen. 3) weil sie sich, wenn sie erst zu saugen angefangen haben, leicht fangen lassen, ohne fortzuziehen. 4) tabānus Bremse oder Stechfliege. 5) bovinus, Eigenschaftswort von bos Rind, Ochse. 6) Bräme oder Bremse, nach ihrem summenden Tone benannt. Da die Gattung Oestrus denselben Namen führt, so schlug Statius Müller in seiner Uebersetzung der 12. Ausgabe Linné's für Tabānus den Namen Bremse und für Oestrus Bremse vor, was jedoch wenig Beachtung fand. 7) αἱματο-πότης Bluttrinker. 8) ist vorzüglich sehr lästig vor Gewitterregen (pluvia Regen). 9) Puppen (pupa) gebärend (pario ich gebäre). 10) ἰνπο-βοσκός Kasse verpflegen (βόσκω weiden — sich darauf ernähren). 11) μηλο-φαγός Schafsfleisch essend, von μῆλον Schaf (Wolle) und φαγεῖν fressen. 12) lebt auf Schafen (oves), deren Wolle sie frisst; daher Schafsaug. 13) Zäcke, Zecke, niedersächsisch teke, von zecken benannt, als ein sich in die Haut beißendes und blutsaugendes Insekt. 14) νεῦρον Sehne, Nerv und πτερόν Flügel; also Nerven- oder Netz- oder Gitterflügler. 15) subula Priemen und cornu Fühler. 16) Verkleinerungswort von libella Wasserröhre, weil die Flügel im Fluge wasserrecht oder wagerecht ausgespannt sind. 17) mit niedergedrücktem (depressus) Bauche. 18) mit vier (quatuor) Flecken (macula). 19) wegen ihres schlanken Körpers und Aufenthalts am Wasser, im Französischen la demoiselle. Geoffroy gab den verschiedenen Arten Frauenzimmer-namen: Louise, Ulrique, Sophie etc. 20) puella Mädchen. 21) Nympe, nympha, ὕμνη, Geliebte, Braut, Mädchen, junge Frau, Unter- oder Halbgöt-tinnen, welche die nach ihnen benannten Naturgegenstände beseelen und beherrschen, als Najaden und Potamiden (Quell- und Flußnymphen), Dryaden (Baumnymphen), Nereiden und Oceaniden (Wasser- und Meernymphen), Pinnaden (Sumpf-, See- oder Teichnymphen); auch Insektenpuppen werden Nymphen genannt. 22) vulgatus verbreitet, allgemein, gemein. 23) virgo Jungfrau. 24) ἐφ-ήμερον nur einen Tag dauernd, bei Aristoteles das Tagthierchen, Hesperia, auch Hemero-bius genannt (S. 70). 25) longus lang und cornu Horn. 26) perla Perle (Perlflechte; wegen der runden, perlformigen Flecken oder Augen einiger Frühlingsfliegen). 27) Afler, der Hintere, von after hinten, in Zusammen-setzung was an Gestalt und Werth einem andern Dinge ähnelt, aber schlechter ist, als dieses. 28) was zwei und cauda Schwanz. 29) ohne (e) Rüssel (proboscis).

- * Perla ¹⁾ cephalotes ²⁾ Burm. Großköpfige ³⁾ Uferfliege ⁴⁾ (Fig. 265.).
- * 4. **Phryganēa** ⁵⁾ grandis ⁶⁾ L. Große ⁷⁾ Frühlingsfliege ⁸⁾.
- * Ph. rhombica ⁹⁾ L. Gemeine Frühlingsfliege, Köcherfliege ¹⁰⁾ (Fig. 267.).
- * 5. **Rhaphidia** ¹¹⁾ ophiopsis ¹²⁾ L. Gemeine Kameelhalsfliege ¹³⁾.
- * 6. **Panorpa** ¹⁴⁾ communis ¹⁵⁾ L. Gem. Scorpionsfliege ¹⁶⁾ (Fig. 268.).
- * 7. **Stalis** ¹⁷⁾ lutaria ¹⁸⁾ L. Gemeine Schlammfliege ¹⁹⁾.
- * 8. **Hemerobius** ²⁰⁾ perla ²¹⁾ L. Gemeine Florfliege ²²⁾ oder Perlfliege ²³⁾ (Fig. 269.).
- * H. chrysops L. Goldauge (χρυσώψ Goldauge, χρυσός Gold u. ὄψ Auge).
- * 9. **Osmylus** ²⁴⁾ maculatus ²⁵⁾ L. Gemeine Blattlausfliege ²⁶⁾.
- * 10. **Myrmecoleon** ²⁷⁾ formicarius ²⁸⁾ L. Ameisenlöwe ²⁹⁾ (Fig. 270.).

§. 156.

III. Fam. **Corrodentia** ³⁰⁾. **Nager** ³¹⁾ (§. 178, 11.).

- † 11. **Termes** ³²⁾ fatalis ³³⁾ F. Weiße Ameise ³⁴⁾, Termitte ³⁵⁾.
- † T. destructor ³⁶⁾ F. Zerstörende ³⁷⁾ Termitte ³⁸⁾.
- * 12. **Psocus** ³⁹⁾ domesticus ⁴⁰⁾ Burm. Gemeine Holzlaus ⁴¹⁾.
- + 13. **Troctes** ⁴²⁾ pulsatorius ⁴³⁾ L. Klopfsende ⁴⁴⁾ Bücherlaus ⁴⁵⁾, Papierlaus ⁴⁶⁾.

§. 157.

VI. Ord. **Orthoptera** ⁴⁷⁾. **Gradflügler** ⁴⁸⁾, **Schneckerse** ⁴⁹⁾ (6 Familien. §. 179.).

1) Perla Perle (Perlfliege; wegen der runden, perlformigen Flecken od. Augen einiger Frühlingsfliegen). 2) κεφαλωτός mit einem (großen) Kopfe versehen. 3) häufig an Ufern. 4) φρύγανον Reifigbündel; wegen der Bildung der Larvenhüllen aus kleinen Stückerchen von Zweigen. 5) grandis groß. 6) besonders im Frühlinge erscheinend. 7) wegen des rautenförmigen Flecks auf den Vorderflügeln. 8) die Larven bauen sich Löchern oder Köcherförmige Hüllen (Hüllen). 9) ραφίς Nadel, wegen der Schwanzspitze. 10) ὄφας Schlange und ὄψ Ansehen, weil der emporgehobene Kopf mit dem schlangenartigen Halse einer Schlange ähnelt, weniger einem Kameelhalse. 11) πᾶς ganz und ὀρπή oder ὀρπή Stachel, Stachel mit Widerhaken; weil der Schwanz des Männchens einem Scorpionschwanz ähnelt. 12) communis häufig. 13) στόλον Speichel; fressen ihre Eier auf Blätter von Wassergräsern zc. in Menge nebeneinander. 14) verpuppen sich im Schlamme (lutum). 15) ἡμερόβιος nur einen Tag lebend (bei den Alten der Name für Eintagsfliegen S. 69). 16) wegen der flor-artigen Flügel. 17) ὀσμύλη ein stark riechender Meerpolyp (ὀσμύ Geruch), auf dieses Thier übertragen, weil die Larven ihren Koth und die ausgefogenen Blattlaushäute auf ihren Rücken werfen, wie die Larven des Kienkäfers (S. 53). 18) maculatus gefleckt. 19) die Larven leben von Blattläusen. 20) μυρμηκο-λέων Ameisenlöwe (μύρμηξ Ameise und λέων Löwe). 21) die Larven machen Trichter in den Sand, um Ameisen (formica) darin zu fangen, welche sie ausaugen. 22) corrodere zernagen. 23) tarmes oder termes. termitis, ein Holzwurm (Termitte). 24) fatalis das Schicksal (fatum oder fatus Wort, Weissagung) betreffend, daher auch verderblich, tödtlich; weil früher auch die Bücherlaus (Psocus pulsatorius) dazu gerechnet wurde, welche mit dem Klopfsäfer (Anobium pertinax S. 46) verwechselt wurde, dessen Klopfen einen nahen Todesfall in Häusern vorher ankündigen sollte. 25) wegen Farbe und Ähnlichkeit mit Ameisen. 26) destructor Zerstörer, des Holzes nämlich. 27) ψάχω zerreiben, zerstreuen. 28) in Häusern (domus) lebend. 29) wegen der äußeren Ähnlichkeit mit eigentlichen Läufern und ihrer Lebensart in Holzgeräthen und Bäumen. 30) τρώκτης Nager; die Larven zernagen Papier und Insektensammlungen. 31) pulsare klopfen; ist fälschlich diesem Thiere zugeschrieben (Anobium Klopfsäfer S. 46). 32) häufig in alten Büchern und Papier. 33) ὀρθό-πτερος mit gerade (ὀρθός) ausliegenden Flügeln (πτερόν). 34) Kerse (Kerbthiere), mit häutigem, die Unterkiefer bedeckendem Helme.

A. Orthoptera¹⁾. Geflügelte Gradflügler¹⁾.

I. Fam. Saltatoria²⁾. Springer³⁾, Heuschrecken³⁾ (§. 181, 1.).

- * 1. **Tetrix**⁴⁾ bipunctata⁴⁾ L. Gemeiner Grashüpfer⁴⁾.
- * T. subulata⁴⁾ L. Pfiemenförmiger⁴⁾ Grashüpfer.
- †* 2. **Aceridium**⁴⁾ grossum⁴⁾ L. Gemeine Schnarrheuschrecke¹²⁾.
- †* A. stridulum¹¹⁾ L. Rothflüglige Schnarrheuschrecke.
- †* A. caerulescens¹²⁾ L. Bläuliche¹²⁾ Schnarrheuschrecke.
- †* A. migratorium¹²⁾ L. Wander¹²⁾ oder Zugheuschrecke¹²⁾.
- †* 3. **Gryllus**¹²⁾ campestris¹²⁾ L. Feldgrille.
- †* G. domesticus¹²⁾ L. Hausgrille¹²⁾, Heimchen¹²⁾ (Fig. 272.).
- †* 4. **Gryllotalpa**¹²⁾ vulgaris¹²⁾ Latr. Maulwurfsgrille¹²⁾, Werre.
- * 5. **Locusta**²²⁾ viridissima²²⁾ L. Grüne²²⁾ Laub²²⁾ oder Sabetheus-
schrecke²²⁾, großes Heupferdchen²²⁾ (Fig. 273.).
- †* 6. **Decticus**²⁴⁾ verrucivorus²⁴⁾ L. Warzenbeißer²⁴⁾.

II. Fam. Cursoria²⁵⁾. Läufer²⁵⁾ (§. 182, 7.).

§. 158.

- * 7. **Mantis**²⁶⁾ religiosa²⁶⁾ L. Fangheuschrecke²⁶⁾, Gottesanbeterin²⁶⁾.
- †* 8. **Blatta**²⁸⁾ orientalis²⁸⁾ L. Küchenfliege²⁸⁾, Schwabe²⁸⁾, Preuße²⁸⁾,
Brotfliege²⁸⁾, Bäderfliege²⁸⁾, Kakerlake²⁸⁾ (Fig. 274.).
- * B. germanica L. Deutsche Schabe (in Deutschland, germania, lebend).
- †* B. lapponica³⁴⁾ L. Lappländische³⁴⁾ Schabe.

1) Ὀρθό-περος mit gerade (ὀρθός) aufliegenden Flügeln (πτερύον). 2) saltator Tänzer, Springer. 3) oder Heuspringer (schrecken d. h. springen), hält sich gern auf Wiesen auf, vorzüglich zur Zeit, wenn Heu gemacht wird. 4) τέτριξ der kleine Auerhahn, Birkhahn (S. 22). 5) mit 2 (bi-) Punkten (punctum). 6) hüpfen im Grase umher. 7) pfiemlich (subula Pfiemen). 8) ἀκρίδιον bei Dioscorides eine kleine Heuschrecke. 9) grossus (crassus?) dick, groß. 10) wegen des schnarrenden Tons. 11) stridulus schwirrend. 12) caerulescens bläulich. 13) migrator Auswanderer; weil sie von ihrem Vaterlande, der Tartarei aus, in weitentfernte Länder wandert. 14) gryllus bei Plinius der Grashüpfer, die Heuschrecke, Grille; soll den schrillenden Ton dieser Insekten ausdrücken (γρύλλος eigentlich Hekel, von γρύλλω grunzen). 15) auf offenen Feldern (campus) lebend. 16) in Häusern (domus) lebend. 17) Heimchen, von heim Heimath, Haus, die Hausgrille. 18) eine Grille mit maulwurfs-ähnlichen (talpa Maulwurf) Beinen. 19) vulgaris gemein. 20) locusta Heuschrecke, vielleicht von loquax, geschwätzig; wegen des anhaltenden Gezirpes. 21) im höchsten Grade grün (viridis) wie Laub. 22) wegen der langen, säbel-förmigen Legegehäute des Weibchens. 23) wegen entfernter Ähnlichkeit des Kopfes mit einem Pferdekopfe. 24) δηκτικός bissig; beißen sehr stark, wenn man sie anfaßt und sollen daher den Namen Warzenbeißer (verruca Warze und voräre beißen) erhalten haben, weil sich das Landvolk von ihnen die Warzen an den Händen abbeißen ließe. 25) cursor Läufer. 26) Mantis, bei Theophrast eine Wahrsagerin, auch eine Heuschrecke; wegen der weissagenden Gabe dieser Thiere nach dem Volksglauben. 27) religiosus gottesfürchtig; wegen der zum Fangen der Insekten so gestellten Vorderbeine, wie Betende die Hände zum Beten erheben; daher Gottesanbeterin, besser Fangheuschrecke genannt. 28) blatta Schabe (schaben, mit einer Schneide abreiben), weil sie allerlei Gegenstände, z. B. Brot, abschabt. 29) stammt aus dem Oriente. 30) lebt häufig in Küchen, besonders in Bäderhäusern. 31) verdreht aus Schabe. 32) Name des Thieres in Rußland, wohin sie aus Preußen eingewandert ist. 33) Kakerlak oder kakkerlak, indischer Name für die aus Asien eingewanderten Schaben, welche das Licht scheuen, weshalb man auch spottweise Menschen und Thiere, welche das Tageslicht nicht anhalten können, Kakerlaken nennt. 34) in Lappland (lapponia), wo sie an den Fischvorräthen sehr schadet.

III. Fam. **Forficulīna**⁹⁾. Ohrwürmer⁹⁾ (§. 183, 9.).

- +* 9. **Forficula**⁹⁾ auricularis L. Gemeiner Ohrwurm (auris Ohr).
* F. minor. Kleiner Ohrwurm (minor der kleinere).

IV. Fam. **Physapoda**⁹⁾. Blasenfüße⁹⁾ (§. 184, 10.).

- +* 10. **Thrips**³⁹⁾ (Physapus⁹⁾) haemorrhoidalis⁹⁾. Gemeiner Blasenfuß⁹⁾.
* T. fasciatus L. Bänderter Blasenfuß (mit Binden, fascia).

§. 159. **B. Aptēra**⁹⁾. Ungeflügelte, unechte Gradflügler (§. 185.).

V. Fam. **Thysanūra**⁹⁾. Lappenschwänze⁹⁾ (§. 185, 11.).

- * 11. **Podura**⁹⁾ aquatica⁹⁾ L. Wasser = Springschwanz⁹⁾.
* P. plumbæ¹⁰⁾ L. Bleigrauer¹⁰⁾ Springschwanz.
* P. villōsa¹¹⁾ L. Haariger¹¹⁾ Springschwanz (Fig. 275.).
* 12. **Lepisma**¹²⁾ saccharinum¹²⁾ L. Zuckergast¹²⁾, Fischchen¹²⁾ (Fig. 276.).



VI. Fam. **Mallophāga**¹³⁾. Pelzfreßer¹³⁾, Thierläuse¹³⁾ (§. 186, 13.).

- +* 13. **Philopterus**¹³⁾ communis¹³⁾ N. Gem. Federling¹³⁾, Vogelflaus¹³⁾.
+* P. falcicornis²⁰⁾. Pfauen = Federling (lebt auf Pfauen). (Fig. 277.).
+* 14. **Trichodectes**²¹⁾ latus²²⁾ N. Hunde = Haarling²¹⁾ (Fig. 278.).
+* 15. **Liothēum**²³⁾ pallidum N. Blasser Haftsüß (pallidus blaß).

§. 160. VII. Ord. **Hemiptēra**²⁴⁾ L. (Rhynchōta²⁵⁾ F.). **Halbflügler**²⁵⁾, **Schnabelferse**²⁶⁾ (6 Familien. §. 187.).

I. Fam. **Geocōres**²⁷⁾. Landwanzen²⁷⁾ (§. 189, 1.).

- * 1a. **Tetyra**²⁸⁾ hottentotta²⁹⁾ L. Hottentotten-Wanze (Fig. 281.).
+* 1b. **Cydnius**³⁰⁾ bicolor³¹⁾ L. Zweifarbig³¹⁾ Dickwanze³²⁾.

1) Forficula kleine Schere; wegen der Schwanzzange. 2) kriechen gern in Löcher, ohne gerade für die Ohrenlöcher eine besondere Vorliebe zu haben. 3) φυσάω ich blase (φύσα Blase) und πούς Fuß; daher Blasenfuß, weil sie an den Füßen statt der Krallen große Haflappen (Blasen) haben. 4)  S. 67, Note 33. 5) ἀ-περος flügellos. 6) θυσάν-ουρος mit zottigem Schwanz. 7) Hinterleibsspitze mit lappigem Anhang, mit einer Springgabel zum Springen. 8) πούς Fuß und οὐρά Schwanz; also Fußschwanz, Springschwanz. 9) auf Wasser (aqua) lebend. 10) von Farbe des Bleies (plumbum). 11) villōsus haarig, zottig. 12) λέπις Schuppe, weil der Körper mit silberigen Schuppen bedeckt ist, welche so schlüpfrig wie Fischschuppen sind. 13) findet sich am häufigsten in etwas feuchten Zuckerkästen (saccharum Zucker). 14) Fische in Form ähnlich. 15) πολλο-φάγος Wölfe fressend. 16) fressen die Thierhaare oder Pelze der lebenden Thiere und gleichen äußerlich den Läusen. 17) εἶδος Freund und περὶ Flügler, Federn; daher Federling. 18) communis häufig. 19) lebt nur auf Vögeln. 20) falx Sichel und cornu Fühler; wegen Form der Fühler. 21) ἰριξ Haar und βίχτης beißend; beißen den Säugethieren die Haare ab; daher Haarling. 22) latus breit. 23) lebt auf Hunden. 24) auf glatten (λείος) Haaren laufend (λέω oder λείω). 25) ἡμι halb und περὶ Flügler; also Halbflügler, weil bei den meisten dieser Thiere die Flügel am Grunde hornig und an der Spitze häutig sind. 26) ῥύγχος Rüssel, Schnabel; wegen ihres Saugrüssels. 27) γῆα oder γῆ, Erde und κόρις Wanze, also Land- oder Erdwanze. 28) ein von Fabricius gegebener Gattungsname von unbekannter Abstammung. 29) nach der schwarzbraunen Farbe der Hottentotten. 30) κυδνός oder κυδρός ruhmvoll, herrlich (ob wegen der Färbung) oder wohl gar von Κύδνος, Cydnus, ein Fluß Siciliens. Vielleicht hat sich Fabricius, wie so oft, gar nichts bei diesem Namen gedacht ( Vorrede). 31) mit zwei (bi-) Farben (color). 32) wegen des gewölbten Körpers. 33) ἰριψ Holzwurm (τερψω zerschroten).

- * 2. **Acanthosōma**¹⁾ haemorrhoidale²⁾ L. Gemeine Kiehlwanze³⁾, Rothaster⁴⁾.
- * 3. **Cimex**⁵⁾ rufipes⁶⁾ L. Gemeine Schildwanze⁷⁾ oder rothbeinige⁸⁾ Wanze (Fig. 279.).
- * C. nigricornis⁹⁾ F. Schwarzfühlerige¹⁰⁾ Schildwanze¹¹⁾ (Fig. 282.).
- * C. dissimilis F. Unähnliche Schildwanze¹²⁾ (dissimilis unähnlich).
- + * C. baccarum¹³⁾ L. Qualster¹⁴⁾, Beerenwanze¹⁵⁾ (Fig. 280.).
- + * C. oleraceus¹⁶⁾ L. Kohlwanz¹⁷⁾.
- * C. acuminatus¹⁸⁾ L. Spitzkop¹⁹⁾.
- * 4. **Corēus**²⁰⁾ marginatus²¹⁾ L. Gemeine Randwanze²²⁾.
- * 5. **Pyrhocoris**²³⁾ apterus²⁴⁾ L. Ungeflügelte od. gem. Rothwanze²⁵⁾.
- * 6. **Pachymerus**²⁶⁾ pini²⁷⁾ L. Gemeiner Didschenkel²⁸⁾.
- * 7. **Phytocoris**²⁹⁾ bifasciatus³⁰⁾ F. Zweibindige³¹⁾ Pflanzen- oder Wiesenwanze (Fig. 283.).
- * P. dolabratus L. Hobelwanze (dolabra Hacke, Brecheisen, Hobel).
- * P. pabulinus L. Futterwanze (pabulum Futter).
- ≠ * 8. **Acanthia**³²⁾ lectularia³³⁾ L. Hauswanze³⁴⁾, Bettwanze³⁵⁾, Wandläus³⁶⁾ (Fig. 284.).
- * 9. **Nabis**³⁷⁾ vagans³⁸⁾ F. Umherschweifende³⁹⁾ Schnabelwanze⁴⁰⁾.
- * 10. **Reduvius**⁴¹⁾ personatus⁴²⁾ L. Rothwanze⁴³⁾ od. gem. Schreitwanze⁴⁴⁾.
- * 11. **Hydrometra**⁴⁵⁾ lacustris⁴⁶⁾ L. Gemeiner Wasserläufer⁴⁷⁾, Schuster⁴⁸⁾ (Fig. 285.).
- * 12. **Velia**⁴⁹⁾ currens⁵⁰⁾ F. Weißflechtige Ruderwanze⁵¹⁾.
- II. Fam. **Hydrocōres**⁵²⁾. Wasserwanzen⁵³⁾ (§. 190, 13.).
- * 13. **Nepa**⁵⁴⁾ cinerea⁵⁵⁾ L. Scorpion-Wasserwanze (Fig. 286.).
- * 14. **Naucoris**⁵⁶⁾ cimicoides⁵⁷⁾ L. Gemeine Wasserwanze⁵⁸⁾.

§. 161.

1) Ἀκανθὰ Stachel und σώμα Körper; weil das erste Bauchsegment einen dornartigen Fortsatz hat und der Brustschild beiderseits zugespitzt ist. 2) S. 67, N. 33. 3) weil das Brustbein gekielt ist. 4) cimex der Name der Alten für Wanze; diese Gattung enthält die bekanntesten Arten. 5) mit rothen (rufus) Beinen (pedes). 6) wegen des großen Schildchens. 7) niger schwarz und cornu Fühler. 8) bacca Beere; lebt gern auf Beerenfrüchten. 9) wegen des dicken Körpers. 10) olus Gemüsetraut, auch Kohl, worauf sie häufig. 11) acuminatus zugespitzt; wegen des seltig zugespitzten Kopfes. 12) κόρις, coris, Wanze, auch eine Art Johanniskraut (hypericum). 13) Körper mit scharfen Seitenrändern (margo Rand). 14) πυρόρις feuerfarbig und κόρις Wanze; also Feuerwanze, wegen der rothen Flügeldecken. 15) ἄπτερος flügellos, weil Unterflügel und Endhäutchen der Oberflügel meist fehlen. 16) mit dicken (παχύς) Schenkeln (μυρός). 17) pinus Kiefer, Fichte. 18) φυτόν Pflanze und κόρις Wanze; weil sie auf Pflanzen, besonders auf Wiesen leben. 19) mit 2 Binden (fascia Binde). 20) ἄκανθα Dorn, Stachel; vielleicht wegen ihres stichenden Saugrüssels, mit welchem sie die Menschen belästigen. 21) lectulus Bettchen (leben am liebsten in hölzernen Bettstellen). 22) leben nur in Häusern und heißen schon im Mittelalter Wandläuse, weil sie ungeflügelt sind (Läuse) und häufig Morgens an Wänden umherkriechen. 23) Ob wegen des langen Schnabels mit dem Giraffen (nabun) zusammenhängend? 24) umherschweifend. 25) mit großem Schnabel. 26) reduvius, d. h. redivivus, wiederauflebend; wegen des sehr zähen Lebens. 27) verlarvt, weil die Larve im Schmutze lebt und oft von Kehricht und Roth so bedeckt ist, daß sie kaum zu erkennen ist. 28) wegen ihrer langsamen Bewegung. 29) ὕδωρ Wasser und μετρέω messen; läuft geschickt auf Gewässern umher, namentlich auf Teichen (lacus). 30) lectulus Bettchen (leben am liebsten in hölzernen Bettstellen). 31) leben nur in Häusern und heißen schon im Mittelalter Wandläuse, weil sie ungeflügelt sind (Läuse) und häufig Morgens an Wänden umherkriechen. 32) Ob wegen des langen Schnabels mit dem Giraffen (nabun) zusammenhängend? 33) umherschweifend. 34) mit großem Schnabel. 35) reduvius, d. h. redivivus, wiederauflebend; wegen des sehr zähen Lebens. 36) verlarvt, weil die Larve im Schmutze lebt und oft von Kehricht und Roth so bedeckt ist, daß sie kaum zu erkennen ist. 37) wegen ihrer langsamen Bewegung. 38) ὕδωρ Wasser und μετρέω messen; läuft geschickt auf Gewässern umher, namentlich auf Teichen (lacus). 39) lectulus Bettchen (leben am liebsten in hölzernen Bettstellen). 40) leben nur in Häusern und heißen schon im Mittelalter Wandläuse, weil sie ungeflügelt sind (Läuse) und häufig Morgens an Wänden umherkriechen. 41) Ob wegen des langen Schnabels mit dem Giraffen (nabun) zusammenhängend? 42) umherschweifend. 43) mit großem Schnabel. 44) reduvius, d. h. redivivus, wiederauflebend; wegen des sehr zähen Lebens. 45) verlarvt, weil die Larve im Schmutze lebt und oft von Kehricht und Roth so bedeckt ist, daß sie kaum zu erkennen ist. 46) wegen ihrer langsamen Bewegung. 47) ὕδωρ Wasser und μετρέω messen; läuft geschickt auf Gewässern umher, namentlich auf Teichen (lacus). 48) lectulus Bettchen (leben am liebsten in hölzernen Bettstellen). 49) leben nur in Häusern und heißen schon im Mittelalter Wandläuse, weil sie ungeflügelt sind (Läuse) und häufig Morgens an Wänden umherkriechen. 50) Ob wegen des langen Schnabels mit dem Giraffen (nabun) zusammenhängend? 51) umherschweifend. 52) mit großem Schnabel. 53) reduvius, d. h. redivivus, wiederauflebend; wegen des sehr zähen Lebens. 54) verlarvt, weil die Larve im Schmutze lebt und oft von Kehricht und Roth so bedeckt ist, daß sie kaum zu erkennen ist. 55) wegen ihrer langsamen Bewegung. 56) ὕδωρ Wasser und μετρέω messen; läuft geschickt auf Gewässern umher, namentlich auf Teichen (lacus). 57) lectulus Bettchen (leben am liebsten in hölzernen Bettstellen). 58) leben nur in Häusern und heißen schon im Mittelalter Wandläuse, weil sie ungeflügelt sind (Läuse) und häufig Morgens an Wänden umherkriechen.

- +* 15. **Notonecta**¹⁾ glauca²⁾ L. Grauer Rückenschwimmer³⁾ (Fig. 287.).
 * 16. **Corixa**³⁾ striata⁴⁾ L. Querstreifige Schwimmwanze⁵⁾.

III. Fam. **Cicadina**⁶⁾. Zirpen⁷⁾ (§. 191, 17.).

17. **Fulgōra**⁸⁾ laternaria⁹⁾ L. Surinamscher¹⁰⁾ Laternenträger¹¹⁾.
 F. candelaria¹²⁾ L. Chinesischer¹³⁾ Laternenträger (wegen des Leuchtens).
 * F. europaea. Europäischer Laternenträger (europaeus europäisch).
 † 18. **Cicada**¹⁴⁾ orni¹⁵⁾ L. Eschen¹⁶⁾ Singzirpe¹⁷⁾, Manna-Cicade¹⁸⁾ (Fig. 288.).
 +* 19. **Aphrophora**¹⁹⁾ spumaria²⁰⁾ L. Schaumzirpe²¹⁾ (Fig. 289.).
 * A. bifasciata L. Zweibändige Schaumzirpe²²⁾ (mit 2 Binden, fascia).

§. 162.

IV. Fam. **Aphidina**²³⁾. Pflanzenläuse²⁴⁾ (§. 192, 20.).

- * 20. **Psylla**²⁵⁾ alni L. Erlen-Blattfloh (lebt auf Bltrn der Erle, alnus).
 +* 21. **Aphis**²⁶⁾ cerasi F. Kirschbaum-Blattlaus (cerasus Kirschbaum).
 +* A. mali F. Grüne Apfel-Blattlaus (malus Apfelbaum).
 +* A. rosae L. Rosen-Blattlaus (rosa Rose).
 +* A. tanacetii L. Rainfarn-Blattlaus (tanacetum Rainfarn).
 +* A. brassicae L. Kohl-Blattlaus (brassica Kohl).
 +* A. sambuci L. Flieder-Blattlaus (sambucus Flieder).
 * A. vitellinae²⁷⁾ Schk. Dotterweiden²⁸⁾ Blattlaus.
 * A. salicis. Weiden-Blattlaus (salix Weide).
 † 22. **Schizoneura**²⁹⁾ lanuginosa³⁰⁾ Htg. Rüster³¹⁾ = Haargallen³²⁾ Blattlaus.
 † S. lanigera³³⁾ Htg. Wollige³⁴⁾ Apfel-Blattlaus³⁵⁾, Blutlaus³⁶⁾.
 † 23. **Pemphigus**³⁷⁾ bursarius³⁸⁾ L. Pappel-Blasen³⁹⁾ Blattlaus.
 +* P. affinis⁴⁰⁾ Kalt. Verwandte⁴¹⁾ Blasen-Blattlaus (lebt in Blasen).
 +* 24. **Chermes**⁴²⁾ coccineus⁴³⁾ Rtz. Rothe⁴⁴⁾ Fichtenrindenlaus⁴⁵⁾.
 † C. viridis⁴⁶⁾. Grüne Tannen- oder Fichtenrindenlaus⁴⁷⁾ (Fig. 290.).
 +* C. laricis⁴⁸⁾ Htg. Ferkhenlaus⁴⁹⁾, Ferkhen⁵⁰⁾ Blattfanger.

§. 163.

V. Fam. **Coccina**⁵¹⁾. Scharlachläuse⁵²⁾ oder Schildläuse⁵³⁾ (§. 193, 25.).

- † 25. **Coccus**⁵⁴⁾ cacti⁵⁵⁾ L. Echte Cochenillelaus (Fig. 291.).

1) Νῶτος Rücken und νηχτής Schwimmer; schwimmt auf dem Rücken.
 2) glaucus bläulichgrau. 3) κόρις Wanze. 4) mit Streifen (stria). 5) schwimmt sehr gut. 6) cicada Zirpe. 7) zirpen, d. h. einen schrillenden Ton hervorbringen. 8) fulgur Blitz, das Wetterleuchten; daher Fulgōra Göttin des Blitzes.
 9) laternaria Laternenträger. 10) lebt in Surinam. 11) candela Kerze. 12) lebt in China. 13) ornus Bergesche (ῥοο; Berg); hier fraxinus ornus Manna-Esche. 14) bewirkt durch ihren Stich den Manna-Ausfluß aus der Manna-Esche. 15) ἀφρο-φόρος schäumend; weil sie unter dem aus dem Afters hervorgetriebenen Schaume (spuma) sich verbergen. 16) aphid Blattlaus; vielleicht von ἀφώ schöpfen. 17) ψάλλα Floh (Blattfloh). 18) salix vitellina Dotterweide (vitellus Eidotter). 19) σχίζω spalten und νεύρον Nerv; wegen der zweizackigen oder gespaltenen Gabelader in den Flügeln. 20) lanuginösus wollig (lanugo Wolle), weil sie wollige oder haarige Blattgallen an Rüstern bewirkt. 21) laniger Wollenträger; weil der Hinterleib überall mit flüßiger Wolle bedeckt ist. 22) lebt auf Apfelbäumen. 23) lassen zerdrückt einen blutrothen Fleck zurück. 24) πέμψις, ιρος Brandblase (leben in Blasen, Gallen, auf Pappelblättern). 25) bursa Börse, Beutel (Beutelfalle). 26) verwandt; ist einer andern Art sehr ähnlich. 27) von Πινέ nach dem arabischen kermes oder kermes, Kermesbeere, gegildet. Das arabische karmil bedeutet Wurmroth. 28) κόκκος Gehäuse, Schale, auch das Cochenille-Insekt; daher coccineus cochenillroth oder scharlachroth. 29) in Gallen junger Fichtentriebe. 30) viridis grün. 31) pinus larix Ferkhentanne; lebt an Ferkhentannen-Nadeln. 32) liefern Scharlachfarbe. 33) die Weibchen sind von einem Schilde ganz bedeckt. 34) lebt auf cactus opuntia, der gemeinen Fackeldistel.

- Coccus ¹⁾ lacca ²⁾. Gummilack ³⁾ = Schildlaus, Schellack ⁴⁾ = Schildlaus.
 C. manniparus ⁵⁾ E. Manna ⁶⁾ = Schildlaus.
 C. illeis L. Kermes ⁷⁾ = Schildlaus (quercus ilex, richtiger q. cocci-
 fera, Kermes = Eiche).
 * C. polonycus ⁸⁾ L. Polnische ⁹⁾ od. deutsche ¹⁰⁾ Cochenille, Johannisblut ¹¹⁾.
 †* C. hesperidum ¹²⁾ L. Drangen = Schildlaus (lebt auf Drangen).
 †* C. racemosus ¹³⁾ Rtz. Fichtenquirk = Schildlaus (in d. Afsquirkend. Fichten).
 †* C. persicae Schk. Pflirsch = Schildlaus (persica Pflirsche).
 †* C. adonidum ¹⁴⁾ L. Kaffee ¹⁵⁾ = Schildlaus.

VI. Fam. **Pediculina** ¹⁶⁾. Läuse (§. 194, 26.).

§. 164.

- †* 26. **Pediculus** ¹⁷⁾ pubis ¹⁸⁾ L. Filzlaus ¹⁹⁾ (Fig. 292, d.).
 †* P. capitis ²⁰⁾ L. Kopflaus ²¹⁾ (Fig. 292, a. u. b.).
 †* P. vestimenti ²²⁾ N. Kleider ²³⁾ = oder Leiblaus ²⁴⁾ (Fig. 292, c.).
 †* P. suis L. Schweinelaus (sus Schwein).
 †* P. tabescens ²⁵⁾ L. Läusefuchtlaus ²⁶⁾.

VI. Klasse. **Arachnoida** ²⁷⁾. Spinnenthiere ²⁸⁾ §. 165. (6 Ordnungen. §. 195. Fig. 293—303.).

1. Ord. **Arthrogastera** ²⁹⁾ (Gliederleibige ³⁰⁾). **Scorpione** ³¹⁾ (§. 197.).

- † 1. **Scorpio** ³²⁾ europaeus ³³⁾ L. Europäischer Scorpion (Fig. 293.).
 † 2. **Buthus** ³⁴⁾ aser L. Afrikanischer Scorpion (aser afrikanisch).
 * 3. **Chelifer** ³⁵⁾ cancrroides ³⁶⁾ L. Gem. Bücherscorpion ³⁷⁾ (Fig. 294.).
 †? 4. **Galeodes** ³⁸⁾ araneoides ³⁹⁾ F. Walzen Spinne ⁴⁰⁾.

1) Κόκκος Gehäule, Schale, auch das Cochenille-Insekt. 2) persisch lak, lateinisch lacca, Lack, Gummilack. 3) bewirkt durch ihre Stiche den Ausfluß des Schellacks aus Ficus religiosa und ähnlichen Bäumen Ostindiens. 4) manna Körnchen, das Wüsten-Manna der Hebräer und pario erzeugen (das Weibchen lebt in der Umgegend des Berges Sinai auf der Manna = Tamariske, durch deren Anstechen sie Manna-Ausfluß bewirkt). 5) → S. 74, N. 27. 6) lebt in Polen und auch in Deutschland an Wurzeln einiger Pflanzen und wurde früher zur Färberei gesammelt. 7) die Eierfäden finden sich vorzüglich um Johannis und haben einen blutrothen Saft. 8) Adonis, Geliebter der Venus, Ἀδωνίδος Gärten des Adonis, Treibhäuser oder Töpfe, in welchen schnell aufschießende Gewächse getrieben wurden, auch botanische Gärten. 9) lebt in Treibhäusern auf Kaffeebohnenbäumen zc. 10) Hesperides oder Hesperiden, d. h. Nymphen, welche auf einer Insel am äußersten Westrande der Erde einen Garten mit goldenen Äpfeln (Drangen) bewachten. 11) racemosus traubig; weil die Bläschen traubig zusammensitzen. 12) pediculus als Verkleinerungswort von pes, das Fußchen und auch als Verkleinerungswort von pedis Laus, eine kleine Laus. 13) pubes Schamgegend; daher Filzlaus. 14) caput Kopf; lebt nur auf dem Kopfe des Menschen. 15) vestimentum Kleid; nur in Kleidern auf dem Leibe. 16) tabescere schwinden, tabes Abzehrung, Schwindfucht. 17) ἀραγγο-ειδής Spinnen-artig; daher Spinnenthiere. 18) ὀρθρον Glied und γαστήρ Bauch; also gliederleibig; weil der Hinterleib geringelt ist. 19) scorpio Scorpion. 20) in Europa lebend. 21) βούς Ochse und βοός gefährlich, schnell eindringend; etwa Dornstachel. 22) χηλή, chele, Scheere und ferre tragen; also Scheerenträger; wegen der scheerenförmigen Fangarme. 23) καρκίνος, cancer, Krebs und -ειδής ähnlich. 24) ähnelt hinsichtlich der Fangarme einem Scorpione, frist Papierläuse und findet sich deshalb häufig zwischen alten Papieren und Büchern. 25) γαλεώδης, nach Aristoteles dem γαλέος, einem fledigen Haifische, ähnlich (γαλέος und εἶδος Gestalt, auf diese Scorpionspinne von Latreille übertragen). 26) aranea Spinne und εἶδος Ansehen; also Spinnen-ähnlich. 27) wegen des walzigen Körpers.

§. 166. II. Ord. **Araneina**¹⁾. **Spinnen** (§. 198.).

- † 5. **Theraphōsa**²⁾ avicularia³⁾ L. Vogelspinne³⁾, Buschspinne²⁾.
Th. caementaria⁴⁾ Latr. Maurerspinne⁵⁾, Minierspinne²⁾.
* 6. **Thomisus**⁶⁾ citreus. Gelbe Krabbenspinne⁷⁾ (citreus gelb).
* 7. **Salticus**⁸⁾ sceniscus⁹⁾ L. Gemeine Tigerspinne¹⁰⁾.
* 8. **Lycōsa**¹¹⁾ saccata¹²⁾ L. Sackspinne¹²⁾.
L. tarantula¹³⁾ L. Tarantel¹²⁾ (Fig. 295.).
5* 9. **Tegenaria**¹⁴⁾ domestica¹⁵⁾ L. Hausspinne¹⁴⁾, Fenster- oder
Winkelspinne¹⁹⁾.
* 10. **Argyroneta**¹⁵⁾ aquatica L. Gemeine Wasserspinne (aqua Wasser).
* 11. **Theridium**¹⁶⁾ redimitum¹⁷⁾ L. Gemeine Weberspinne.
5* 12. **Epeira**¹⁸⁾ diadema¹⁹⁾ L. Kreuzspinne¹⁹⁾ (Fig. 15.).
* 13. **Tetragnatha**²⁰⁾ extensa²¹⁾ L. Sommerspinne²²⁾.

III. Ord. **Opilionina**²³⁾. **Afterspinnen**²⁴⁾ (§. 199.).

- * 14. **Phalangium**²⁵⁾ opilio²⁶⁾ L. Gemeiner Weberknecht²⁹⁾.
* 15. **Trogulus**²⁷⁾ tricarinatus²⁸⁾ L. Gekielte²⁹⁾ Stachelspinne²⁷⁾.

§. 167. IV. Ord. **Acarina**²⁹⁾. **Milben, Milsen** (§. 200.).

- * 16. **Trombidium**³⁰⁾ holosericeum³¹⁾ L. Rothe Erdmilbe³²⁾ (Fig. 296.).
* 17. **Cheilētus**³³⁾ eruditus³⁴⁾ Schk. Büchermilbe³⁵⁾.
* 18. **Hydrarachna**³⁶⁾ aquatica³⁶⁾ L. Gemeine Wassermilbe³⁶⁾.

1) Aranea Spinne. 2) *ἄρα* Thier, vorzüglich wildes Thier und *ἀρ-οστόω* sich durch Stühnopfer von etwas reinigen, daher auch verabscheuen, etwa ein zu verabscheuendes Thier (*ἄρστω* erjagen). 3) *avicula* kleiner Vogel (*avis*); faugt kleine Nestvögel aus. 4) lebt in Gebüsch. 5) *caementarius* Maurer, von *caementum* (eigentlich *caedimentum*, von *caedere* behauen) rauhe Steine, Maurersteine; macht senkrechte Gänge in die Erde, minirt unter der Erde. 6) *δομίζω* binden, fesseln; macht keine Gewebe, zieht nur Fäden. 7) Krebs (Krabben)-ähnliche Spinnen. 8) *saltare* tanzen, hüpfen. 9) Schauspieler, Tänzer. 10) überfallen ihre Beute im Sprunge, wie Tiger. 11) *λύκος* Wolf; machen Jagd auf andere Insekten. 12) tragen ihren Eiersack (*saccus*) mit sich umher. 13) lebt vorzüglich um Tarent (*Taranto*). 14) *τέγος* Dach, Zimmer; spannt ihre Netze gern in Häusern (*domus*) in Fensterecken und in Winkel auf. 15) *ἀργυρος* Silber und *νη-ός* gesponnen, gedreht; spinnt ein trichteriges Gewebe, worin sie unter dem Wasser lebt. 16) *θηρίσιον* kleines Thier, auf diese Spinnengattung übertragen. 17) *redimitus* befränzt; wegen der Zeichnung. 18) *ἡπειρος* festes Land (*ἄπειρος* unbegrenzt, undurchdringlich); wegen ihrer festen Netze. 19) *διάδημα* königlicher Kopfsputz, Diadem; wegen der schönen, kreuzförmigen Zeichnung. 20) *τέτρα-* vier und *γνάθος* Kinnbacken, Zähne, Gebiß. 21) ausgestreckt; ihre weit vorgestreckten Beine sind von doppelter Körperlänge. 22) die Jungen fliegen im Herbst mit ihrer Gespinnstmasse als fliegender Sommer umher. 23) *opilio* oder *ovilio*, *οιοπόλος*, Schäfer (Schafhirtenspinne). 24) S. 69, N. 27. 25) *φαλάγγιον* bei den Alten eine für giftig gehaltene Spinne. 26) weil die leicht ausreißenden Beine sich noch lange nach dem Ausreißen bewegen, ähnlich den Beinen beim Weben der Weber. 27) *τρώγων* nagend; wegen des zernagten, rauhen Ansehens; daher auch Stachelspinne. 28) mit 3 (*tres*) kieförmigen Erhabenheiten (*carina* Kiel). 29) *αἶαρι*, Milbe (*ἀ-κείρω* nicht theilen; weil ihr Körper nicht in Ringel getheilt ist; wohl nicht deshalb, weil die Alten glaubten, ihr kleiner Körper könne nicht mehr getheilt werden. 30) *τρομ-ώδης* erschrocken, bebild. 31) ganz seidig; wegen ihrer sammet- oder seidenartigen Haut. 32) Frühjahr auf der Erde zwischen Grablande lebend. 33) *χείλος* Lippe oder *γῆλη* Klaue, Scheere; wegen der knieförmig gebogenen Taster. 34) *eruditus* gelehrt; daher Büchermilbe. 35) *ὕδωρ* Wasser und *ἀράχνη* Spinne (Milbe); also Wassermilbe. 36) lebt im Wasser (*aqua*).

- †* 19. **Acarus**¹⁾ siro²⁾ L. Käsemilbe (lebt in altem Käse häufig). (Fig. 297.)
 †* A. telarius³⁾ L. Milbenspinne (Milben, welche Gespinnte machen).
 †* A. farinae. Mehlmilbe (lebt im Mehle, farina).
 †* 20. **Sarcoptes**⁴⁾ exulcerans⁵⁾ L. Krätzmilbe des Menschen (Fig. 298.).
 †* S. equi⁶⁾. Pferde⁷⁾ = Krätzmilbe.
 †* 21. **Gamasus**⁸⁾ coleopteratorum L. Käseermilbe (coleoptera Käfer).
 †* 22. **Dermanyssus**⁹⁾ avium. Vogelmilbe (aves Vögel). (Fig. 299.).
 * Comedonen¹⁰⁾ = oder Balgmilbe¹¹⁾ (Fig. 300.).

V. Ord. **Ixodēa**¹²⁾. **Holzböcke**¹³⁾ (§. 200, 23.). §. 168.

- †* 23. **Ixodes**¹⁴⁾ ricinus¹⁵⁾ L. Gemeiner Holzbock, Zecke¹⁶⁾.
 †* I. marginatus¹⁷⁾ Latr. Gerandeter¹⁸⁾ Holzbock (Fig. 301.).
 † **Argas**¹⁹⁾ persicus²⁰⁾. Giftmilbe Persiens (wird für sehr giftig gehalten).



VI. Ord. **Krustenspinnen** (mit harter Körperbedeckung). (§. 200, 24.)

- * 24. **Pycnogonum**²¹⁾ balaenarum²²⁾ Müll. Spindelfaß²³⁾ der Wale (Fig. 302.).
 * 25. **Emydium**²⁴⁾ testudo²⁵⁾. Schildkröten²⁶⁾ = Wasserbär = Thierchen (Fig. 303.).

VII. Klasse. **Crustacea**²⁷⁾. **Krustenthiere**²⁸⁾, §. 169.
Krebse (11 Familien. §. 201.).

I. Fam. **Decapoda**²⁹⁾. **Wchte Krebse, Zehnfüßer**³⁰⁾ (§. 203, 1.).

- †* 1. **Astacus**³¹⁾ fluviatilis³²⁾ F. Gemeiner Flußkreb³³⁾ (Fig. 304.).
 †* 2. **Homarus**³⁴⁾ vulgaris Edw. Hummer³⁵⁾ (vulgaris gemein).
 †* 3. **Crangon**³⁶⁾ vulgaris F. Garneele³⁷⁾, Garnate³⁸⁾ (vulgaris gemein).
 †* 4. **Palaemon**³⁹⁾ squilla⁴⁰⁾ L. Französische Garneele (Salicoques⁴¹⁾).

1) Acarus, ακαρι, Milbe  S. 76, N. 29. 2) siro auch mita im Mittel-Latein, die Milbe, Miete, Mäthe; le ciron der Franzosen. 3) tela Gewebe, Gespinnte. 4) σαρξ Fleisch und κόπτω verwunden; weil sie sich in die Haut der warmblütigen Thiere einbohren und dieselbe zum Eitern bringen (exulcerare). 5) verursachen den Pferden (equus) die Kräude oder Krätze. 6) ein von Latreille fabricirter Name. Ob von γάμος (in Zusammensetzungen) vereint, verwachsen; weil Hinterleib und Bruststück verwachsen sind? 7) δερμα Haut und νόσος stechen (taugen Nachts schlafenden Vögeln Blut aus). 8) werden oft mit den sogenannten Miteßern (comedones, von com mit und edere essen), einer Hautschmiere in den Poren der menschlichen Haut, verwechselt. 9) leben in den Haarfäden oder Haarbälgen der Menschen. 10) ιε-ώδης klebrig (ιζός Mistel, ιζοειδής oder ιζώδης Mistel - ähnlich, welche zu Vogelkleim benutzt werden); die Griechen nannten den Holzbock κρότων  Crotophaga S. 16, N. 31. 11) ricinus, ζίκι, Wunderbaum, mit dessen Samen ein vollgefogener Holzbock Aehnlichkeit hat. Heißt im Mittellatein auch teca, woher vielleicht das deutsche Zele oder Zeke S. 69, N. 13. 12) Hinterleib schmal gerandet (margo Rand). 13) ἀργής weiß, glänzend; ἀργάς Schlange. 14) in Persien lebend. 15) πυγνός dichtstehend und γόνυ, γόνυτος Knie, Knoten; wegen der knotigen Beinglieder. 16) auf Walvischen (balaena) schmarotzend. 17) wegen der spindelförmigen Körperform. 18) έμύς Wasser- oder Sumpfschildkröte. 19) testudo Schildkröte; wegen der schildkrötenartigen Bedeckung. 20) mit einer crusta, Rinde, Schale, bedeckt. 21) δεκά-πους; zehnfüßig (eigentlich 10 Fuß lang oder breit). 22) astacus, αστακός, eine Art Meerkrebse der Alten. 23) in Flüssen (fluvii) lebend. 24) homarus im Neulateinischen Hummer, von κάμυρος, cammarus oder gammarus Meerkrebs. 25) κραγγών kleiner Seekrebs, Garnäle, Garneele, Garnate (garneel oder garnaat der Holländer). 26) Palaemon, ein Meer-gott, dem zu Ehren die irthümlichen Spiele gefeiert wurden; wurde als ein von Delphinen getragener Knabe dargestellt. 27) squilla oder scilla, σκίλλα, ein unbekannter Seekrebs, auch Meerzwiebel. 28) aus dem französischen Salikoten, d. h. im Salze (sale) gefodht (cocti).

* 5. **Pagūrus**¹⁾ Bernhārdus¹⁾ L. Bernhardskrebs¹⁾, Eremiten¹⁾ oder Diogeneskrebs¹⁾, gemeiner Nachtschwanz¹⁾.

† * 6. **Cancer**¹⁾ pagūrus¹⁾ L. Breiter Taschenkrebs¹⁾ (Fig. 305.).

† * 7. **Portūnus**¹⁾ puber¹⁾ L. Sammetkrabbe¹⁾.
P. Maenas¹⁾ L. Gemeine Krabbe¹⁾ (Fig. 306.).

* 8. **Pinnothēres**¹⁾ pisum¹⁾ L. Erbsenförm. Pinnenwächter¹⁾ (Fig. 307).
P. veterum. Pinnenwächter der Alten (schon den Alten, veteres, bekannt).

† * 9. **Gecarcēnus**¹⁾ ruricōla¹⁾ L. Turtur¹⁾ oder Landkrabbe¹⁾.

† 10. **Maja**¹⁾ squinādo¹⁾ oder cornūta¹⁾ F. Meerspinne¹⁾.

† 11. **Dromia**¹⁾ Rumphii¹⁾ F. Rumph's¹⁾ Rückenfüßer¹⁾.

II. Fam. **Stomatopōda**¹⁾. Mantelfüßer¹⁾ (§. 204, 12.).

12. **Squilla**¹⁾ mantis¹⁾ L. Bärenkrebs, Meerheuschrecke¹⁾.

III. Fam. **Amphipōda**¹⁾. Flohkrebsc oder Doppelfüßer¹⁾
(§. 205, 13.).

* 13. **Gammarus**¹⁾ fossārum¹⁾. Flußgarneele¹⁾.

* G. pulex¹⁾ F. Gemeiner Bach¹⁾ = Flohkrebs¹⁾ (Fig. 308.).

* 14. **Corophium**¹⁾ longicorne¹⁾ F. Langfühleriger¹⁾ Wälzer¹⁾.

IV. Fam. **Laemodipoda**¹⁾. Aehlfüßer¹⁾ (§. 206, 15 a.).

* 15 a. **Cyāmus**¹⁾ ceti L. Walfischlaus (cetus Walfisch). (Fig. 309.)

* 15 b. **Leptomera**¹⁾ pedata¹⁾ Müll. Langfüßige¹⁾ Fadenassel¹⁾ (Fig. 310).

1) Πάγ-ουρος ein unbekannter Meerkrebs, wohl unser Taschenkrebs. 2) lebt wegen seines nackten Schwanzes in leeren Muschelschalen, wie Bernhard der Eremit in seiner Höhle oder wie Diogenes in seiner Tonne. 3) cancer Krebs, versteht aus καρκίνος Krebs. 4) wegen der Taschensform. 5) Portūnus (nicht Portunus) Schutzgott der Häfen, auch Palaemon, Παλαίμων genannt. 6) puber weich, behaart; wegen des sammetartigen Leberzuges. 7) Maenas oder Μαινάς, begeisterte Weissagerin, Seherin; μάχη ein Meerfisch. 8) κάρατος, carabus (S. 45, N. 22), ein Käfer und auch eine Krebsart, im Schwedischen krabba, im Französischen erab, womit das Wort Krebs zusammenhängt. Krabbeln bezeichnet die Bewegung dieser Thiere. 9) πιννο-τίτης der Pinnenwächter, weil er in den Muschelschalen lebender Stedmuscheln (pinna) zc. lebt. 10) pisum Erbsc; wegen der Form. 11) γῆ Erde und καρκίνος Krebs; also Erbkrebs. 12) Land bewohnend, Landmann (Landkrabbe). 13) tourlouroux französischer Name für Landkrabbe. 14) Maja, Μαία, die schönthodige Nymphe, bei Aristoteles eine Krebsart. 15) nach Herbst heißt dieser Krebs in der Provence Squinado oder Squaranchon, auch Grampella. 16) Stirn mit 2 Stacheln (cornu, Horn). 17) wegen entfernter Ähnlichkeit. 18) δρομίας eine Art Krebs, so viel wie δρομέος Läufer. 19) nach Rumph benannt, der als Kaufmann und Intendant längere Zeit auf Amboina lebte und die dortigen Naturproducte beschrieb. 20) mit kürzern Füßen auf dem Rücken. 21) mit Füßen (πόδες) neben dem Mantel (τόμα); daher Mantelfüßer. 22) squilla, scilla, σκίλλα, eine Art Seekrebs, Garneele (auch die Meerzwiebel). 23) Mantis, eine Wahrsagerin, auch eine Heuschrecke; wegen der weissagenden Gabe dieser Thiere, wie das Volk glaubt. 24) ἀμφι ringsum und πόδες Fuß; wegen der ringsum stehenden, verschiedenartigen Füße und fußartigen Anhänge; daher Doppelfüßer. 25) Gammarus, κάμπος oder κάμματος, eine unbekannte Krebsart, etwa Flußgarneele. 26) in Wassergräben (fossa) und in Bächen oder kleinen Flüssen lebend. 27) pulex Floh; weil sie außer dem Wasser geschickt springen können. 28) nach dem französischen corophie, vielleicht vom franz. cor Horn, Fühler und ophidien oder ophi (in Zusammensetzungen) Schlangen. 29) mit langen (longus) Fühlern (cornua). 30) mit walzigem Körper. 31) λαίμος Kehle und διποός zweifüßig; weil das erste der 7 Fußpaare an der Kehle steht. 32) κάμος Bohne, Saubohne; ob wegen entfernter Ähnlichkeit? 33) λεπτός schlank und μέρος Theil (Körpertheil) oder αἰχμός Schenkel; daher Fadenassel. 34) mit langen Beinen (pedes) versehen.

V. Fam. **Isopöda**¹⁾. Affeln²⁾, Gleichfüßer (§. 207, 16.). §. 171.

- * 16. **Asëllus**³⁾ aquaticus³⁾ L. Gemeine Wasseraffel (lebt im Wasser).
 * 17. **Armadillo**⁴⁾ vulgaris⁵⁾. Gemeine Roll⁶⁾ oder Kugelaffel⁷⁾.
 5 A. officinarum⁸⁾. Officinelle Kugelaffel⁹⁾.
 * A. pulchellus Pz. Schöne Kugelaffel⁹⁾ (pulchellus gar schön).
 * 18. **Porcellio**¹⁰⁾ scaber¹¹⁾. Rauher¹²⁾ Kellerefel oder Kellerrurm¹³⁾.
 * P. pictus. Bunter Kellerefel (pictus schön gefleckt, bunt, eigentlich bemalt).
 + * 19. **Oniscus**¹⁴⁾ asëllus¹⁵⁾ L. Maueraffel od. Mauerefel¹⁶⁾, Schweinigel¹⁷⁾ (Fig. 311.).

VI. Fam. **Myriopöda**¹⁸⁾. Tausendfüßer¹⁹⁾ (§. 208, 20.). §. 172.

- * 20. **Julus**²⁰⁾ terrestris²¹⁾ L. Gemeiner Tausendfuß²²⁾.
 * J. sabulosus L. Sandaassel (an sandigen Stellen lebend; sabulum Sand).
 * 21. **Polydesmus**²³⁾ complanatus²⁴⁾ Leach. Platter²⁵⁾ Vielringler²⁶⁾,
 Randaassel²⁷⁾ (Fig. 312.).
 * 22. **Scolopendra**²⁸⁾ forficata²⁹⁾ L. Gemeiner Scolopender³⁰⁾.
 * S. morsitans³¹⁾ L. Weißender³²⁾ Scolopender (Fig. 313.).
 * 23. **Glomëris**³³⁾ pustulata³⁴⁾ F. Gemeine Schalenassel³⁵⁾.
 * G. marginata³⁶⁾ Leach. Gürtel³⁷⁾ Schalenassel.

VII. Fam. **Pocilopöda**³⁸⁾. Stadelfüßer³⁹⁾ (§. 209, 21.). §. 173.

24. **Limulus**⁴⁰⁾ Polyphemus⁴¹⁾ L. Moluffischer⁴²⁾ Krebs (Fig. 314.).

VIII. Fam. **Phyllopöda**⁴³⁾. Blattfüßer⁴⁴⁾ (§. 210, 25.). §. 174.

- * 25. **Apus**⁴⁵⁾ canceriformis⁴⁶⁾ Leach. Gemeiner Blattfuß.
 * **Calymene**⁴⁷⁾ Blumenbachii. Blumenbach's Trilobit⁴⁸⁾ (Fig. 315.).
 (Entomolithes⁴⁹⁾ paradoxus⁵⁰⁾ Blbch)

1) Ἴσος gleich und πούς Fuß. 2) asëllus, ein kleiner Esel (asīnus), ὀνίσκος der Griechen, unser Kellerefel, Kelleraffel, Affel. 3) im Wasser (aqua) lebend. 4) Armadill, wegen der Aehnlichkeit mit den Gürteln eines Armadill. 5) S. 9, N. 41. 6) vulgaris gemein. 7) kann sich zusammenrollen und kugeln. 8) in der officina oder Apotheke früher gebräuchlich. 9) porcellio im Lateinischen der Kellerrurm, Kellerefel (porcellus Schweinchen; daher vielleicht Schweinigel, worunter aber besonders die sich kugelnden Affeln verstanden werden, welche an unreinen Orten leben und Unreinlichkeit lieben, wie die Schweine (S. 11, N. 16). 10) rauh; wegen der grobgekönnelten Ringel. 11) lebt vorzüglich an dunklen Orten, in Kellern. 12) mit tausend, μυρίος d. h. mit sehr vielen Füßen (ποός). 13) ἰσουλός, iulus, der Vollige, eigentlich Milchhaar, Barthaar, auch das Kästchen an Bäumen; hier der Vielfuß. 14) auf der Erde (terra) lebend. 15) πολύδεσμος mit vielen Gürteln (δέσμος), eigentlich sehr gefesselt; wegen der zahlreichen Körperringel. 16) complanatus flach, platt, abgeplattet. 17) Randaassel, wegen der seitlich scharf gerandeten Körperringel. 18) σχολόπενδρα bei Aristoteles Tausendfuß, Affel; auch ein Meerrurm, vielleicht Nereis, auf dies Thier von Linné übertragen. 19) mit einer Scheere (forfex); wegen des scheerenförmig hintenausstehenden letzten Fußpaars. 20) morsitans beißend. 21) glomëro zusammenknäulen; können sich zusammenrollen. 22) blatterfledig (pustula Bläschen, Blatter). 23) Schalenassel; weil der Körper unterseits schalenartig ausgehöhlt ist. 24) Ringel hinten safrangelb gerandet (margo Rand) oder mit gelben Gürteln; daher auch Gürtel-Schalenassel genannt. 25) ποικίλος mannigfaltig gebildet und πούς Fuß. 26) Weine mit flachigen Hüftgliedern. 27) limus schräg, schielend, limulus ein wenig schielend, wegen der zwei dicht zusammenstehenden Augen. 28) der einäugige Cyclop auf Sicilien. 29) an den moluffischen Inseln lebend. 30) φύλλον Blatt und πούς Fuß. 31) ἄ-πους ohne Fuß; bekommen erst durch die Häutungen die zahlreichen Füße. 32) krebsförmig (cancer Krebs und forma Form). 33) καλός schon und ὑμῶν Häutchen, Hülle. 34) τρι-λοβος dreilappig; Körper durch Längsfurchen 3theilig. 35) ἔντομον Insekt und λίθος Stein, weil Blumenbach das Thier für ein versteinertes Insekt hielt. 36) wunderbar, auffallend.

IX. Fam. **Lophyropoda**⁹⁾. Büschelfüßer⁹⁾ (§. 211, 26.).* 26. **Cypris**⁹⁾ conchacēa⁹⁾ L. Gemeiner Muschelfreß⁹⁾.* C. unifasciata⁹⁾. Einbindiger⁹⁾ Pinselfloß⁹⁾ (Fig. 316.).* 27. **Cyclops**⁹⁾ quadricornis⁹⁾ L. Vierhörniger⁹⁾ Hüpfertling⁹⁾ (Fig. 317.).* 28. **Daphnia**⁹⁾ pulex¹⁰⁾ L. Gemeiner Wasserfloß¹⁰⁾ (Fig. 318.).

§. 175.

X. Fam. **Parasita**¹¹⁾. Schmarotzercrebse¹¹⁾, Fischläuse¹²⁾ (§. 212, 29.).29. **Caligus**¹²⁾ curtus¹²⁾ Müll. (piscinus¹²⁾ L. ?). Gemeine Fischlaus.**Lernaea**¹³⁾ branchialis¹³⁾ L. Kiemenlaus¹³⁾.XI. Fam. **Cirripedia**¹⁷⁾. Rankenfüßer¹⁷⁾ (§. 213, 30.).* 30. **Anatifera**¹⁸⁾ levis¹⁹⁾ Lam. Glatte¹⁹⁾ Entenmuschel¹⁹⁾ (Fig. 319. u. 320.).31. **Balanus**²⁰⁾ tintinnabulum²¹⁾ L. Seetulpe²²⁾, Meerlocke²²⁾.* B. sulcatus²³⁾ Lam. Gefurchte²³⁾ Seetulpe²²⁾ (Fig. 321.).32. **Coronula**²⁴⁾ balaenaris²⁵⁾ Gm. Walffischpode²⁵⁾.* 33. **Otior**²⁶⁾ auritum²⁷⁾ L. Gemeiner Langhals²⁷⁾.§. 176. VIII. Klasse. **Vermes**²⁹⁾. Würmer²⁹⁾ (Ringelwürmer und Eingeweidewürmer). (§. 214.)

Uebersicht der IV Ordnungen der Würmer (§. 215.).

1. Annulata³⁰⁾. Ringel³⁰⁾, oder Gliederwürmer.2. Turbellaria³¹⁾. Strudelwürmer³¹⁾.3. Helmintha³²⁾ oder Entozoa³³⁾. Eingeweidewürmer³²⁾.4. Rotatoria³⁴⁾. Räderthierchen³⁴⁾.§. 177. I. Ord. **Annulata**³⁰⁾. Ringel³⁰⁾, Glieder- oder Rothwürmer³⁵⁾ (4 Familien. §. 216.).I. Fam. **Antennata**³⁶⁾. Fühlerwürmer³⁶⁾ (§. 216, 1.).

1) *Antennopus* langhaarig, büschlig und ποὺς Fuß; also Büschelfüßer. 2) Beiname der Venus, welche auf Cypern (Κύπρος) vorzüglich verehrt wurde. 3) einer zweischaligen Muschel (concha) ähnlich. 4) mit einer (unus) Binde (fascia). 5) die Beine endigen in Borstenpinsel. 6) κύκλ-ω rundäugig, Cyclop, Schmiedeknecht Vulcan's im Aetna. 7) mit 4 (quatuor) Hörnern, Fühlern (cornua). 8) bewegt sich stoßweise, hüpfend. 9) Daphne, Tochter des Stromgotts Peneios. 10) Floß; wegen der hüpfenden Bewegung. 11) παράσιτος, parasitus, mit oder bei einem Andern essend, auf Anderer Kosten lebend, Schmarotzer (ichmarogen an Fischen). 12) caligo Finsterniß (Blödsichtigkeit?); ob wegen der 2 kleinen, kaum wahrnehmbaren Augen? 13) kurz, verstümmelt. 14) an Fischen (piscis) lebend. 15) lernaeus, lernäisch (lernäische Schlange), vielleicht wegen der S- oder schlangenförmigen Krümmung des Thieres. 16) an den Kiemen (branchiae) lebend. 17) cirrus Haarlocke, Ranke und pes Fuß. 18) anas Ente und ferre tragen, also Enten tragend, weil die Alten glaubten, daß aus ihnen sich Bernickelenten oder Ringelgänse bildeten. 19) mit glatter (levis) Schale. 20) βάλανος Eichel, Seeglocke. 21) Glocke, Schelle. 22) wegen der Aehnlichkeit. 23) mit gefurchter (sulcatus) Schale. 24) kleine Krone. 25) auf dem Walffische (balaena) lebend. 26) ὠτίον Ohrschnecke. 27) auritus gehört. 28) wegen des langen Stieles. 29) vermes Wurm. 30) geringelt (annulus Ring). 31) turbella kleine Aufregung, Strudel (turbare aufregen, verwirren). 32) ἑλμινς Wurm, Eingeweidewurm. 33) έντός innerhalb und ζών Thier. 34) rotator der Dreher, Räderer (rotäre sich rad- oder kreisförmig herumdrehen). 35) sind meist roth, während die Eingeweidewürmer weiß sind. 36) antennae Fühler (der Insekten und Würmer).

* 1. **Aphrodite**¹⁾ aculeata²⁾ L. Golddraupe³⁾ (Fig. 322.).

* 2. **Nereis**⁴⁾ pelagica⁵⁾. Gemeiner Meersecolopender⁶⁾.

II. Fam. **Tubicolae**⁷⁾. Röhrenwürmer⁸⁾ (§. 216, 3.). §. 178.

* 3. **Arenicola**⁹⁾ piscatorum¹⁰⁾ Lam. Pier¹¹⁾ oder Fische¹²⁾ Sandwurm¹³⁾ (Fig. 17.).

* 4. **Sabella**¹⁴⁾ penicillus¹⁵⁾ L. Meerpinzel¹⁶⁾ od. gemeiner Sandföcher¹⁷⁾.

* 5. **Spirorbis**¹⁸⁾ nautiloides¹⁹⁾ Lam. Gem. Scheibenröhre²⁰⁾ (Fig. 472.).

* 6. **Serpula**²¹⁾ vermicularis²²⁾ Gm. Gemeine Wurmröhre²³⁾.

* 7. **S. triserrata**²⁴⁾ Sow. Dreifägige²⁵⁾ Wurmröhre (Fig. 323.).

* 8. **S. coacervata**²⁶⁾. Zusammengehäufte²⁷⁾ Wurmröhren (Fig. 324.).

III. Fam. **Terricolae**²⁸⁾. Erdwürmer²⁹⁾ (§. 216, 7.). §. 179.

* 9. **Lumbricus**³⁰⁾ terrestris³¹⁾ L. Gem. Regenwurm³²⁾, Thauwurm³³⁾.

* 10. **Tubifex**³⁴⁾ rivulorum³⁵⁾ Blainv. Bach³⁶⁾ Schlammwurm³⁷⁾.

* 11. **Nais**³⁸⁾ proboscidea³⁹⁾ Müll. Gezügelte Naide⁴⁰⁾ (Fig. 325.).

IV. Fam. **Apoda**⁴¹⁾. Glattwürmer⁴²⁾ (§. 216, 10.). §. 180.

* 12. **Hirudo**⁴³⁾ medicinalis⁴⁴⁾ L. Medicinischer⁴⁵⁾ oder deutscher Blutegel⁴⁶⁾ (Fig. 326.).

* 13. **H. officinalis**⁴⁷⁾. Ungarischer⁴⁸⁾ Blutegel⁴⁹⁾.

* 14. **Haemöpis**⁵⁰⁾ vorax⁵¹⁾. Pferdeegel⁵²⁾.

* 15. **H. nigrescens**⁵³⁾. Falscher Pferdeegel⁵⁴⁾.

* 16. **H. vulgaris**⁵⁵⁾ Müll. Achtaugiger Pferdeegel⁵⁶⁾.

* 17. **Sipunculus**⁵⁷⁾ nudus⁵⁸⁾ Lam. Nackter⁵⁹⁾ Heberwurm⁶⁰⁾.

* 18. **S. edulis**⁶¹⁾ Pall. Eßbarer⁶²⁾ Heberwurm⁶³⁾.

II. Ord. **Turbellaria**⁶⁴⁾. Strudelwürmer⁶⁵⁾ (18. §. 217.). §. 181.

V. Fam. **Strudelwürmer**⁶⁶⁾ (§. 217, 13.).

13. **Nemertes**⁶⁷⁾ (Borlasia⁶⁸⁾) Angliae⁶⁹⁾ Ok. Riesen-Schnurwurm⁷⁰⁾.

1) Göttin der Liebe bei den Griechen, aus Schaum (ἀσπὺς) entstanden, die Venus bei den Römern. 2) stachelig (aculeus Stachel). 3) spielt in Regenbogenfarben. 4) Nereis, Nereide, Meernymphe. 5) im Meere (pelagus) lebend. 6) einem Scolopender (§. 172.) ähnlich. 7) Röhrenbewohner (tuba Röhre und colere bewohnen). 8) Sandbewohner (arena Sand und colere bewohnen). 9) piscator Fische. 10) heißt im Dänischen pyr. 11) lebt in einer Röhre von Sand (sabulum). 12) Schwänzchen, Finsel. 13) spira Windung und orbis Kreis. 14) einem Nautilus (S. 84, N. 22) ähnlich (εἶδος Gestalt). 15) ist scheibenförmig zusammengezwunden. 16) kleine Schlange (serpens Schlange), Wurm. 17) wurmförmig (vermis Wurm). 18) dreifägig (tres drei und serra Säge). 19) zusammengezwunden. 20) Erdbewohner (terra Erde und colere bewohnen). 21) Eingeweidewurm, Regenwurm. 22) auf der Erde (terra) lebend. 23) erscheinen vorzüglich nach starkem Thauen. 24) tubus Röhre und facere machen. 25) rivulus kleiner Bach. 26) machen sich Röhren im Schlamm. 27) Nais, Quellen-Nymphe, Naide. 28) mit einem Rüssel (proboscis). 29) S. 41, N. 35. 30) ohne Borsten, Fußhöcker etc. 31) Blutegel, saugt Blut; hirudo viel leicht von haerendo, weil sie sich anhängen. 32) wird in der Medicin (als Arzneimittel) gebraucht. 33) in der Apotheke (officina) gebräuchlich. 34) lebt in Ungarn. 35) zieht Blut und zieht saugen. 36) gefräßig (stark Blut saugend). 37) Pferd bedeutet in der Zusammensetzung wie hier so viel wie schlecht, gemein, von geringerem Werthe. 38) schwärzlich. 39) gemein, häufig. 40) kleine Wasser-röhre, wegen der Ähnlichkeit. 41) nackt. 42) ähnlich einem Heber, dem kleinen Instrumente, womit man Flüssigkeiten, z. B. Wein, aus dem Fasse hebt. 43) essbar. 44) turbella kleine Aufregung, Strudel (turbare aufregen, verwirren). 45) Nemertes (Νημρτερς), eine der Nereiden, Tochter des Nereus und der Doris, oder von νῆμα Faden, Schnur. 46) nach Wilhelm Borlasie, Parrer in Cornwallis, welcher 1772 starb und durch seine Naturgeschichte von Cornwallis bekannt ist. 47) Englands. 48) kann sich auf 22 Fuß Länge ausdehnen.

* 14. **Planaria** ¹⁾ lactea ²⁾ Müll. Milchweißer ³⁾ Plattwurm ⁴⁾ (Fig. 327).

§. 182. III. Ord. **Helmīntha** ⁵⁾ (Entozōa ⁶⁾). **Binnen** ⁷⁾ = oder **Eingeweidewürmer** ⁸⁾ (3 Fam. §. 217.).

VI. Fam. **Nematoidēa** ⁹⁾. Faden ¹⁰⁾ = oder Rundwürmer ¹¹⁾ (§. 217, 15.).

† 15. **Filaria** ¹²⁾ medinensis ¹³⁾ Gm. Medina ¹⁴⁾ = Fadenwurm ¹⁵⁾, Nesselwurm ¹⁶⁾.

* **F. erucarum** ¹⁷⁾ Schk. Raupen ¹⁸⁾ = Fadenwurm.

† * 16. **Strongylus** ¹⁹⁾ gigas ²⁰⁾ R. Riesen = Pallisadenwurm.

† * **St. armatus** ²¹⁾ R. Pferdewurm (großer Wurm im Pferde).

† * **St. filaria** ²²⁾ R. Schafwurm (klumpenweise in der Luftröhre der Schafe).

† * 17. **Ascaris** ²³⁾ lumbricoides ²⁴⁾ L. Gemeiner Spulwurm ²⁵⁾, Schlauchwurm ²⁶⁾.

† * **A. vermicularis** ²⁷⁾ L. Kleiner Spulwurm ²⁸⁾, Astermade ²⁹⁾, Kinderwurm ³⁰⁾.

* 18. **Gordius** ³¹⁾ aquaticus ³²⁾ L. Wasser ³³⁾ = Fadenwurm ³⁴⁾, Wasserfalsb ³⁵⁾.

* **G. lacteus** ³⁶⁾ L. Milchweißer ³⁷⁾ Fadenwurm ³⁸⁾.

* 19. **Anguillula** ³⁹⁾ aceti L. Essigälchen (acetum Essig).

* **A. glutinis**. Kleisterälchen (gluten Kleister).

† * 20 a. **Echinorhynchus** ⁴⁰⁾ gigas ⁴¹⁾ Müll. Niesenkraber (Fig. 330.).

† * 20 b. **Trichina** ⁴²⁾ spiralis ⁴³⁾. Spiraltige ⁴⁴⁾ oder schraubig ⁴⁵⁾ gewundene Trichine ⁴⁶⁾, Darm = oder Muskel ⁴⁷⁾ = Trichine (Fig. 331 A.).

§. 183. VII. Fam. **Trematōla** ⁴⁸⁾. Saugwürmer oder Gabelbärmer (§. 217, 21.).

† * 21. **Distoma** ⁴⁹⁾ hepaticum ⁵⁰⁾ L. Leberegel ⁵¹⁾ (Fig. 329. u. 331 B.).

* 22. **Diplostomum** ⁵²⁾ volvens ⁵³⁾. Doppelmund ⁵⁴⁾.

§. 184. VIII. Fam. **Cestoidēa** ⁵⁵⁾. Bandwürmer ⁵⁶⁾ (§. 217, VIII.).

a. Unentwickelte Bandwürmer.

† * **Echinococcus** ⁵⁷⁾ hominis ⁵⁸⁾ R. Menschen ⁵⁹⁾ Blasenwurm, Zgelforn ⁶⁰⁾.

† * **E. veterinorum** ⁶¹⁾ R. Blasenwurm der Hausthiere ⁶²⁾.

1) Planus flach, platt. 2) milchweiß (lac Milch). 3) ἕλμιν; Wurm, Eingeweidewurm. 4) ἐντὸς innerhalb und ὧσιν Thier, also inneres Thier, Eingeweidewurm. 5) νῆμα Faden und εἶδος Gestalt. 6) ἴσιον Faden. 7) Medina, eine Stadt in Guinea, auf Afrika's Westküste. 8) sind im Fleische zusammengepackt, wie ein Haarnest. 9) vorzüglich in Raupen (eruca) lebend. 10) στρογγύλος gewunden. 11) Gigant, Riese; die Giganten stürzten den Himmel, wurden aber von Jupiter mit dem Blitze erschlagen und unter dem Aetna begraben. 12) bewaffnet (Mund mit Häkchen). 13) ἀσκή; Schlauch, ἀσκαρίς Eingeweidewurm. 14) einem Regenwurm (lumbricus) ähnlich (-εὶδής). 15) drehrund wie eine Spule (Federspule). 16) wurmförmig (vermis Wurm). 17) Kindern häufig abgehend. 18) nach Gordius benannt, König von Gordium, dessen unlöslichen Knoten Alexander der Große mit dem Schwerte zerhieb; daher die Bedeutung verschlingen (verschlingen und entschlingen sich auf die zierlichste Weise im Wasser). 19) lebt im Wasser (aqua). 20) einem Bindfaden ähnlich. 21) weil er von Kälbern schädlich sein soll, wenn er von denselben mit dem Wasser hineingeschluckt wird. 22) schnee = oder milchweiß (lacteus, von lac Milch). 23) ein kleiner Hal (anguilla). 24) ἐχίνος Zgel (S. 4) und ῥύγχος Rüssel. 25) ὄψις Haar. 26) schnecenförmig, wie eine Uhrfeder. 27) leben in den Fasern der Muskeln. 28) τροματ-ώδης durchlöchert (τρομα Loch und εἶδος Gestalt). 29) δι-στόμος doppelmündig. 30) in der Leber (hepar) lebend. 31) διπλός doppelt und στόμα Mund. 32) wälzend. 33) ζεστός Gürtel (Band) und εἶδος Gestalt; also gürtelförmige Thiere, Bandwürmer. 34) ἐχίνος Zgel und κόκκος Korn; also Zgelforn; von Größe eines Sandkorns und mit Stacheln wie ein Zgel. 35) des Menschen (homo). 36) veterina, veterinorum, Zugvieh, Hausvieh, wahrscheinlich zusammengezogen aus veheterinus, von vehere ziehen. Veterinär-Arzt oder Thierarzt.

- † * **Coenūrus**¹⁾ cerebrālis²⁾ R. Drehwurm³⁾, Blasenwurm des Schaf-
gehirns⁴⁾ oder Schafesqueise (Fig. 332. u. 333.).
† * **Cysticēreus**⁵⁾ cellulosae⁶⁾ R. Gemeine Wasserblase⁷⁾, Blasen-
schwanz, Hydride⁸⁾, Finne (Fig. 334.).
† * **C. pisiformis**⁹⁾. Erbsenförmige¹⁰⁾ Wasserblase.

b. Entwickelte Bandwürmer.

- † * 23. **Bothriocephālus**¹⁾ latus²⁾ L. Breitgliedriger³⁾ Bandwurm,
Grubenkopf⁴⁾ (Fig. 335.).
† * 24. **Taenia**¹⁰⁾ solium¹¹⁾ L. Langgliedriger¹²⁾ oder Kürbis¹³⁾ = Band-
wurm (Fig. 336.).

IV. Ord. **Rotatoria**¹³⁾. **Näderthierchen**¹³⁾ (4 Fam. §. 218.). §. 185.

IX. Fam. **Monotrocha**¹⁴⁾. Ring-Näderthierchen (§. 218, 25.).

- * 25. **Ichthydium**¹⁵⁾ podūra¹⁶⁾ Müll. Gelbliches Wimperfischchen¹⁷⁾.
* 26. **Chaetonotus**¹⁷⁾ larus¹⁸⁾ Müll. Langes Borstenthierchen¹⁹⁾ (Fig. 337.).

X. Fam. **Schizotrocha**¹⁹⁾. Kerb-Näderthierchen¹⁹⁾ (§. 218, 27.).

- * 27. **Melleerta**²⁰⁾ ringens²¹⁾ L. Gem. Großräderthierchen (Fig. 338.).

XI. Fam. **Zygotrocha**²²⁾. Doppel-Näderthierchen²²⁾ (§. 218, 28.).

- * 28. **Rotifer**²³⁾ vulgāris²⁴⁾ Schk. Gem. ²⁴⁾ Wirbelthierchen (Fig. 339.).
* 29. **Brachionus**²⁵⁾ urceolaris²⁶⁾ Müll. Becher-Wappenthierchen
(Fig. 340.).

XII. Fam. **Polytrocha**²⁷⁾. Viel-Näderthierchen²⁷⁾ (§. 218, 30.).

- * 30. **Hydatina**²⁸⁾ senta²⁹⁾ Müll. Gewöhnliches Krystallthierchen²⁹⁾
(Fig. 341.).

1) Κοινός gemeinschaftlich und ὀψά Schwanz (mehr Würmer hängen an gemeinschaftlicher Blase). 2) im Gehirn (cerebrum) lebend. 3) Ursache der Drehkrankheit der Schafe. 4) κύστις Blase und κέρας Schwanz; also Blasen-
schwanz. 5) tela cellulosa oder Zellgewebe. 6) ὑδρίς Wasserblase. 7) von
Gestalt oder Form (forma) einer Erbse (pisum). 8) βοδρίον Grübchen und
κεφαλή Kopf; also Grubenkopf. 9) mit breiten (latus) Gliedern. 10) taenia
Bandwurm. 11) solus allein, einzeln, weil man fälschlich glaubte, es finde sich
immer nur ein einziger im Menschen. 12) die Glieder sind lang und ähneln
Kürbiskernen. 13) rotator Herumdreher, Naderer (rota Rad und rotäre rad-
förmig drehen). 14) μονό-τροχος einräderiger Karu (nur mit einem Nader-
organe). 15) ἰχθύδιον Fischchen. 16) πούς Fuß und ὀψά Schwanz S. 72,
N. 8. 17) γαλῆρ Mähne und νῶτος Rücken (mit langen Rückenborsten). 18) ein
gefräßiger Seebogel, unsere Möve. 19) σχίζω spalten und τροχός Kreis, Rad;
daher Kerbrad. 20) ein Meeragott, Sohn der Juno. 21) den Rücken aufspere-
rend. 22) ζυγός Joch und τροχός Rad; daher Doppelrad. 23) Rad (rota)
tragend (ferre tragen). 24) gemein, häufig. 25) βραχιών, ονος Arm, Schulter.
26) einem kleinen Krüge, Becher (urceolus) ähnlich. 27) πολλός viel und
τροχός Rad. 28) ὑδαίνος wasserhell (ὕδωρ Wasser); daher Krystallthierchen.
29) sentus rauh, dornig; wegen der Wimpern der Naderorgane.

Malacozoa ¹⁾. Weich- oder Schleimthiere ²⁾ (§. 219.).IX. Klasse. **Mollusca** ³⁾. Weichthiere ⁴⁾ (7 Ord. §. 220.).

§. 187. Uebersicht der VII Ordnungen der Weichthiere (§. 221.).

1. Cephalopoda ⁵⁾. Kopffüßer ⁶⁾ (Fig. 358.).
2. Pteropoda ⁷⁾. Flossenfüßer ⁸⁾ (Fig. 359.).
3. Gasteropoda ⁹⁾. Bauchfüßer ¹⁰⁾ (Fig. 360. u. 361.).
4. Heteropoda ¹¹⁾. Kielfüßer ¹²⁾ (Fig. 362. u. 363.).
5. Brachiopoda ¹³⁾. Armfüßer ¹⁴⁾ (Fig. 364.).
6. Conchifera ¹⁵⁾. Muschelthiere ¹⁶⁾ (Fig. 420.).
7. Tunicata ¹⁷⁾. Mantelthiere ¹⁸⁾ (Fig. 366.).








§. 188. **A. Cephalophora** ¹⁹⁾. Kopf-Weichthiere (§. 222.).I. Ord. **Cephalopoda** ²⁰⁾. Kopffüßer ²¹⁾ (2 Fam. §. 222.).I. Fam. Einkammerige ²²⁾ Kopffüßer (§. 222, 1.).

- ♂ * 1. **Loligo** ²³⁾ vulgaris ²⁴⁾. Gemeiner ²⁵⁾ Kalmar ²⁶⁾.
 ♀ * 2. **Sepia** ²⁷⁾ officinalis ²⁸⁾ L. Gemeiner Dintenfisch ²⁹⁾ (Fig. 358.).
 * 3. **Octopus** ³⁰⁾ vulgaris ³¹⁾ Lam. Gemeine Meerspinne ³²⁾.
 4. **Argonauta** ³³⁾ argo ³⁴⁾ L. Papierboot ³⁵⁾.

§. 189. II. Fam. Vielsammerige ³⁶⁾ Kopffüßer (§. 222, 5.).

- ♂ * 5. **Nautilus** ³⁷⁾ pompilius ³⁸⁾ L. Gemeines Schiffsboot ³⁹⁾ (Fig. 367.).
 N. bidorsatus ⁴⁰⁾ v. Schl. Doppelsrüdtiges ⁴¹⁾ Schiffsboot.
 ♀ * 6. **Numulina** ⁴²⁾ levigata ⁴³⁾ Lam. Glatter ⁴⁴⁾ Numulit ⁴⁵⁾ (Fig. 485.).
 ♀ * 7. **Ammonites** ⁴⁶⁾ (Goniatites ⁴⁷⁾) costulatus ⁴⁸⁾. Gefielter ⁴⁹⁾ Goniatiit ⁵⁰⁾ (Fig. 368.).
 ♀ * 8. (Ceratites ⁵¹⁾) nodosus ⁵²⁾ Brug. Knotiges ⁵³⁾ Ammonshorn ⁵⁴⁾ (Fig. 369.).

1) Μαλακός oder mollis, molluscus, weich und ζῷον Thier; also Weichthiere.
 2) κεφαλή Kopf und πούς Fuß; also Kopffüßer, indem die Arme (Füße) am Kopfe im Kreise um den Mund stehen. 3) πτερόν Flügel, Flosse und πούς Fuß; also Flossenfüßer. 4) γαστήρ Bauch und πούς Fuß; also Bauchfüßer. 5) ἕτερος verschieden, abweichend und πούς Fuß, mit verschiedenem, abweichendem Fuße (mit keil- oder kielförmiger Sohle). 6) βραχίων Arm und πούς Fuß; also Armfüßer. 7) concha Muschelschale und -ferus tragend; also Muschelträger, Muschelthiere. 8) mit einer tunica, Unterleide, Bekleidung (Mantel); also Mantelthiere. 9) κεφαλή Kopf und φορέ; tragend; also Kopsträger. 10) Gehäuse ohne Fächer im Innern. 11) Dintenfisch. 12) gemein, häufig. 13) theca calamarina Dintensaß. 14) Dintenfisch. 15) in der Apotheke (ostrea) gebräuchlich. 16) ὀκτώ acht und πούς Fuß (hat 8 Arme um den Mund). 17) wegen der langen Arme einer Spinne ähnlich. 18) Argonasschiffer. 19) das Schiff, auf welchem die Griechen das goldene Vließ (Widderfell) von Colchis holten. 20) einem papierdünnen Boote ähnlich. 21) Gehäuse mit vielen Fächern im Innern. 22) Schiffsboot, unier Argonauta. 23) πομπίλος Vootenfisch. 24) S. 35, N. 39. 25) mit doppeltem (bis) Rücken (dorsum), mit ausgefurchtem, zweispaltigem Rücken. 26) numulus kleines Geldstück (numus); wegen der Lehnlichkeit. 27) glatt. 28) wegen der Lehnlichkeit mit den Widderhörnern, mit welchen der ägyptische Jupiter (Jupiter Ammon) dargestellt wurde. 29) γωνία Winkel und die Endsybte ites, welche eine ausgehorbene Gattung bezeichnet. 30) fein gefielt. 31) κέρας Horn und ites. 32) knotig (nodus Knoten).

- * Ammonites¹⁾ capricornus²⁾ v. Schl. Steinbockshorn³⁾ (Fig. 370.).
* A. amaltheus⁴⁾ v. Schl. Amaltheenhorn⁵⁾ (Fig. 371.).
* A. biplex⁶⁾ Sow. Gabelrippiges⁷⁾ Ammonshorn⁸⁾ (Fig. 372.).
* A. varians⁹⁾ Sow. Veränderliches¹⁰⁾ Ammonshorn¹¹⁾ (Fig. 373.).
* 8. **Orthoceras**¹²⁾ annulatum¹³⁾. Geringeltes¹⁴⁾ Geradhorn¹⁵⁾ (Fig. 374.).
* 9. **Belemnites**¹⁶⁾ digitalis¹⁷⁾. Fingerförmiger¹⁸⁾ Donnerkeil¹⁹⁾, Teufelsfinger²⁰⁾, Altesstein (Fig. 376 A.).
* B. mucronatus²¹⁾. Stachelspitziger Donnerkeil²²⁾ (Fig. 376 B.).

II. Ord. **Pteropöda**¹⁾. **Flössenfüßer**²⁾ (1 Fam. §. 223.). §. 190.










III. Fam. **Flössenfüßer**³⁾ (§. 223, 10.).

10. **Clio**⁴⁾ borealis⁵⁾ L. Nordisches⁶⁾ Walfischhaas⁷⁾ (Fig. 377.).
 11a. **Hyalæa**⁸⁾ tridentata⁹⁾ Lam. Dreizählige¹⁰⁾ Glashöhne¹¹⁾.
 11b. **Cleodora**¹²⁾ pyramidata Lam. (pyramidenförmig). (Fig. 359.).

III. Ord. **Gasteropöda**¹⁾. **Bauchfüßer**²⁾ oder §. 191. **Schnecken**³⁾ (3 Familien. §. 224.).

IV. Fam. **Pulmonata**⁴⁾. Lungen-**Schnecken**⁵⁾ (§. 224, 12.).

a. Landschnecken (leben auf dem Lande).

- * 12. **Lima**⁶⁾ empiricorum⁷⁾ Fer. Große Wegschnecke⁸⁾ (Fig. 360.).
* L. agrestis L. Acker-**Schnecke** (ager Acker).
* 13. **Helix**⁹⁾ pomatia¹⁰⁾ L. Große Weinberg-**Schnecke**.
* H. arbustorum L. Gesteck-**Schnecke** (arbustum Baumgarten).
* H. nemoralis L. Hain-**Schnecke** (nemus Hain).
* H. hortensis Müll. Garten-**Schnecke** (hortus Garten).
* H. ericetorum¹¹⁾ Müll. Heide¹²⁾-**Schnecke**.
* H. obvoluta¹³⁾ Müll. Aufgerollte¹⁴⁾ **Schnecke**.
* H. personata¹⁵⁾ Lam. Mästen¹⁶⁾-**Schnecke**.

1) Wegen der Ähnlichkeit mit den Widderhörnern, mit welchen der ägyptische Jupiter (Jupiter Ammon) abgebildet wurde. **2)** Ziegenhorn oder Steinbockshorn (capra Ziege und cornu Horn). **3)** Amalthea, eine Nymphe, welche den Jupiter mit der Milch einer Ziege säugte, nach Andern der Name dieser Ziege selbst. **4)** zweifaltig, gablig. **5)** veränderlich. **6)** ὀρθός gerade und κέρας Horn; also Geradhorn. **7) geringelt. **8)** βέλεμον Geißel. **9)** fingerförmig. **10)** weil die Alten glaubten, daß der donnernde Jupiter sie auf die Erde schleudere. **11)** weil einige fingerförmig sind und man sich ihren Ursprung nicht erklären konnte, sie daher mit dem Teufel in Verbindung brachte. **12)** πτερόν Flügel, Flosse und ποδός Fuß. **13)** Κλειώ Muse der Geschichte. **14)** nordisch. **15)** gewöhnlichste Walfischnahrung. **16)** ὑαλίος glasartig. **17)** mit 3 (tres) Zähnen (dentes). **18)** Κλειώ, Muse Klio und δῶρον Geschenk. **19)** γαστήρ Bauch und ποδός Fuß. **20)** Schnecke, Schnake, holländisch snog, engl. sneak kriechen, daher Schnecke, Schlange, mittelhochdeutsch snecke, ein gechnäbeltes Schiff, so daß auch Schnake oder Stechmücke daher vielleicht wegen seines stichenden Nüssels den Namen hat. Die Schafe der Völbener Heide heißen auch Schnaken, Heideschnaken, Heideschnecken. **21)** athmen durch Lungen (pulmones). **22)** limax Wegschnecke, liebt Schlamm (limus). **23)** empiricus Empiriker, Erfahrungsgelerter, ein Arzt, welcher nach vermeintlichen Erfahrungen (ἐμπειρικά) heilt. Wurde früher gegen Brustkrankheiten gebraucht. **24)** ἑλὶξ Windung, Schnecke, Epheu. **25)** pomētum Obstgarten. **26)** ericetum Heideplatz, wo vorzüglich Heide (erica) wächst. **27)** obvolūtus eingewickelt, aufgerollt. **28)** persona Maske, Larve, Person. **29)** mit einer aufgesetzten Stachelspitze (mucro).**

- * 14. **Carocōlla** ¹⁾ lapicida ²⁾ L. Gemeine Lampenschnecke¹⁾, Steinpider²⁾.
- * 15. **Bulimus** ³⁾ obscurus ³⁾ Müll. Dunkelfarbige ³⁾ Vielfraßschnecke³⁾.
- * 16. **Clausilia** ⁴⁾ bidens ⁴⁾. Zweizähnlige⁴⁾ Schließmundschnecke⁴⁾ (Fig. 350.).
- * 17. **Pupa** ⁵⁾ muscorum L. Moosschraube (muscus Moos). (Fig. 378.)
P. uva ⁵⁾ L. Bienenkörbchen (einem Bienenkorbe ähnlich). (Fig. 351.)
- * 18. **Achatina** ⁶⁾ lubrica ⁶⁾ Brug. Glatte Achatischnecke.
+ A. zebra Lam. (ähnlich wie das Zebra — equus zebra — gezeichnet).
+ A. mauritiana L. (auf der Insel Moritz lebend).
- * 19. **Succinea** ⁷⁾ amphibia ⁷⁾. Gemeine Bernsteinische⁷⁾ (Fig. 355).
- * 20. **Vitrima** ⁸⁾ pellucida ⁸⁾. Durchsichtige⁸⁾ Glasschnecke⁸⁾.
- * 21. **Cyclostoma** ⁹⁾ elegans ⁹⁾ Müll. Zierliche Kreismundschnecke⁹⁾ (Fig. 379.).

b. Süßwasser-Schnecken (leben im Süßwasser).

- * 22. **Planorbis** ¹⁰⁾ corneus ¹⁰⁾ L. Große Tellerschnecke¹⁰⁾, Posthörnchen¹⁰⁾.
P. carinatus ¹¹⁾. Gefielte¹¹⁾ Tellerschnecke (Fig. 349, A. u. C.).
P. marginatus ¹²⁾. Gerandete¹²⁾ Tellerschnecke (Fig. 349, B.).
- * 23. **Physa** ¹³⁾ fontinalis ¹³⁾ L. Quellen¹³⁾ = Blasenschnecke¹³⁾.
Ph. hypnorum. Gemeine Blasenschnecke (hypnum Baummoss).
- * 24. **Limnaeus** ¹⁴⁾ auricularius ¹⁴⁾. Ohr-Schlamm-Schnecke¹⁴⁾ (Fig. 382.).
L. stagnalis ¹⁵⁾ Müll. Sumpf¹⁵⁾ = Schlamm-Schnecke¹⁵⁾ (Fig. 380.).

§. 192.

V. Fam. Kammfiemer ¹⁶⁾ (§. 224, 25.).

- * 25. **Valvata** ¹⁷⁾ piscinalis ¹⁷⁾ Müll. Gemeine Kamm-Schnecke¹⁷⁾ (Fig. 354.).
- * 26. **Paludina** ¹⁸⁾ impura ¹⁸⁾ Lam. Schmutzige¹⁸⁾ Sumpfschnecke¹⁸⁾ (Fig. 353.).
- * 27. **Melania** ¹⁹⁾ striata ¹⁹⁾ Sow. Gestreifte Kronschnecke (Fig. 386.).
- 28. **Solarium** ²⁰⁾ perspectivum ²⁰⁾ L. Perspektivschnecke (Fig. 387.).
- 29. **Trochus** ²¹⁾ niloticus ²¹⁾ L. Nil²¹⁾ = Edmund²¹⁾ (Fig. 388.).
T. cinerarius L. Aschgrauer Edmund (cinereus aschgrau).
T. agglutinans ²²⁾ L. Trödelweiß²²⁾.
- 30. **Delphinula** ²³⁾ lacinata ²³⁾ Lam. Gemeine Lappenschnecke²³⁾.

1) Portugiesischer Name für Schnecke. 2) Steinhauer (lapis-caeda), weil Pinné irthümlich glaubte, diese Schnecken könnten durch anhaltendes Saugen Kalksteine auflösen. 3) wegen der Ähnlichkeit mit einer römischen Lampe. 4) βού-λιμος (βούς Ochse und λιμός Hunger; Ochsenhunger) Heißhunger, Freßgier. 5) dunkel (ist dunkel gefärbt und deshalb an ihrem Aufenthaltsorte leicht zu übersehen). 6) clausus geschlossen, weil das Gehäuse durch ein besonderes Kalkstückchen geschlossen wird. 7) mit 2 (bis) Zähnen (dens Zahn). 8) Puppe, Wickelfind. 9) Weintraube. 10) achates Achatsstein (oft ähnlich gezeichnet). 11) lubricus schlüpfrig, glatt. 12) succinum Bernstein, wegen Farbe und Durchsichtigkeit. 13) ἀμφίβιον Amphibie, Weidleber (S. 28, N. 11. 14) vitrum Glas, wegen ihrer Durchsichtigkeit und geringen Dike. 15) pellucidus durchsichtig. 16) κύκλος Kreis und στόμα Mund, Mündung. 17) zierlich. 18) planus eben und orbis Kreis (in einer Ebene kreisförmig aufgewickelt). 19) hornfarbig (cornu Horn). 20) wegen der ähnlichen, flachen und gewundenen Form. 21) carinatus gefielt. 22) marginatus gerandet. 23) ψόσα Blase. 24) an Quellen (fontes) lebend. 25) λίμνη Sumpf, λιμναίος zum Sumpfe gehörig. 26) ehrförmig (auris Ohr). 27) stagnum Sumpf. 28) athmen mit fannelförmigen Kiemen. 29) valva Flügelthür; ob wegen des weiten Nabels. 30) piscina Fischteich. 31) in Sümpfen (palus) lebend. 32) unrein (ist meist mit Schlamm überzogen). 33) μελανία die Schwärze; weil die Gehäuse der lebenden Arten meist einen schwärzlichen Ueberzug haben. 34) striatus gestreift. 35) Sonnenuhr (sol Sonne). 36) perspectivisch, von perspicere durchsehen. 37) Kreisel, Rad. 38) im Nile lebend. 39) Mündung edig. 40) agglutinare anleimen, aufkleben, weil dem Gehäuse nach außen allerlei Steinechen und Conchylien = Bruchstücke eingeliebt sind. 41) Verkleinerungswort von delphinus, Delphin. 42) geschligt (lappig); das Gehäuse mit lappigen Anhängen.

31. **Turbo**⁹ pica L. Gemeine Kreifelschnecke⁹, Eifter (pica Eifter). §. 192.
T. chrysostomus L. Goldmund (χρυσό-στομος mit goldener Mündung).
T. argyrostomus L. Silbermund (ἄργυρος Silber u. στόμα Mündung).
- * 32. **Litorina**⁹ litorea⁹ L. Gemeine Uferschnecke⁹ (Fig. 352.).
L. muricata⁹ L. Stachelige Uferschnecke.
33. **Monodonta**⁹ modulus⁹ L. Gemeiner Einzahn⁹.
* M. purpurea. Purpurner Einzahn (purpureus purpurfarbig). (Fig. 389.).
34. **Scalaria**⁹ pretiosa⁹ Lam. Echte Wendeltreppe⁹ (Fig. 390.).
S. communis Lam. Unechte Wendeltreppe (communis gemein).
35. **Turritella**⁹ duplicata¹⁰ Lam. Doppelsinnige¹⁰ Schraubenschnecke¹⁰.
T. imbricata¹⁰ L. Ziegeldachige¹⁰ Schraubenschnecke¹⁰ (Fig. 391.).
36. **Natica**¹² canrena¹² L. Gemeine Nabelschnecke¹² od. Schwimmschnecke¹².
N. mamilla L. Weiße Nabelschnecke (weiß wie eine kleine Brust, mamilla).
N. lineata¹² Lam. Fünfringe¹² Nabelschnecke (Fig. 342.).
- * N. glaucina¹² L. Bläulichgraue Nabelschnecke.
37. **Nerita**¹⁷ tessellata¹⁷ L. Gewürfelte Mondschnecke¹⁷.
N. peloronta¹⁷ L. Blutzahn (Spindel mit 2 blutrothen Zähnen).
- * 38. **Neritina**¹⁷ fluviatilis²¹ L. Fluß-Schwimmschnecke.
39. **Fasciolaria**²² tulipa²² L. Gemeines Bandhorn²² (Fig. 392.).
- * 40. **Nerinea**²⁴ Visurgis²⁴ Rr. Weser²⁴=Nereus-Schnecke²⁴ (Fig. 393.).
41. **Cerithium**²⁶ vulgatum²⁶ Brug. Gemeine Hornschnecke²⁶.
C. vertagus L. Windhund (vertagus Windhund).
- * C. margaritaceum²⁶ Brong. Perlethorn²⁶ Hornschnecke²⁶ (Fig. 394.).
42. **Fusus**²⁹ morio³⁰ L. Mohrenbinde³⁰, schwarze Spindelschnecke²⁹.
F. colus L. Lange Spindel (colus Spinnrocken).
43. **Pirula**³¹ ficus³¹ L. Feige³¹ oder gemeine Feigenschnecke.
44. **Murex**³³ brandaris³³ L. Brandhorn³³=Stachelschnecke³³.
M. haustellum³³ F. Schnepfentopf³³.
M. tenuispina³³ Lam. Doppelter Spinenkopf³³ (Fig. 395.).

1) Kreisel. 2) litus, litoris Ufer. 3) am Ufer (litos) lebend. 4) muricata stachelig, eigentlich einer Purpurschnecke (murex) ähnlich. 5) mit einem (μόνος) Zahne (ὄδους) auf der Spindel. 6) modulus, ein kleines Maß. 7) scala Treppe (Wendeltreppe). 8) pretiosus kostbar. 9) ein kleiner Thurm (turris). 10) duplicare verdoppeln; wegen der 2 scharfen Kiele auf den Windungen. 11) schraubensförmig gewunden. 12) no, navi, natum schwimmen; also Schwimmschnecke. 13) vielleicht indische Benennung, von Rumph zuerst eingeführt. 14) wegen des weiten Nabels. 15) mit gedrängten Linien (linea) umzogen. 16) glaucus bläulich-grau (blauäugig); wegen des schönen, bläulichen Wirbels. 17) νηρ-τη; Schwimmschnecke, eine bunte Meeresschnecke der Alten; Neretina, eine kleine Nerita. 18) tessellatus gewürfelt. 19) wegen der halbmondsförmigen Mündung. 20) nach Agassiz von πέλωρος riesenhaft; vielleicht nach Böloront, einer der 10 Banda-Inseln im molukkischen Meere, wo sie lebt. 21) in Flüssen (fluvii) lebend. 22) fasciola Bändchen. 23) tulipa Tulpe. 24) Nerine oder Nerineis, Tochter des Nereus, eine Meerisnymph oder Nereide. 25) findet sich in den Gebirgslagen des Weserthals. 26) cerithium, κεράτιον, kleines Horn (κέρας). 27) vulgatus gemein. 28) mit perlförmigen Umgängen (margarita Perle). 29) fusus Spindel. 30) maurus Mohr, entweder wegen der Zeichnung oder wegen des Vaterlandes (Afrika). 31) eine kleine Birne (pirum), wegen der Form. 32) ficus Feige. 33) Name der Purpurschnecke bei Plinius. 34) Brandhorn, latinisirt in brandaris. 35) Brandhorn nannte man die schwarzen, gleichsam angebrannten Stachelschnecken, namentlich Murex saxatilis L. Ist jedoch von Linné irrtümlich auf diese Art übertragen. 36) wegen der Stacheln auf den Wülsten der Umgänge. 37) Schöpfer, kleine Schöpfermaschine (haustum). 38) wegen entfernter Aehnlichkeit. 39) mit dünnen (tenuis) Dornen (spina). 40) imbricatus, wie Dachziegel aufeinander liegend. 41) mit doppelten Dornen (spina).

§. 192.

45. **Tritonium**¹⁾ variegatum²⁾ Lam. Tritonshorn³⁾, gemeine Trompetenschnecke⁴⁾ (Fig. 396.).
46. **Rostellaria**⁵⁾ pes pelecāni⁶⁾ L. Pelekansfuß⁷⁾.
47. **Strombus**⁸⁾ gigas⁹⁾ L. Große¹⁰⁾ od. rothmündige¹¹⁾ Flügelschnecke¹²⁾. St. auris¹³⁾ Dianae¹⁴⁾ L. Dianenohr¹⁵⁾ (Fig. 343.).
48. **Pteroceras**¹⁶⁾ lambis¹⁷⁾ L. Teufelsklaue, gemeine Flügelschnecke¹⁸⁾.
- ✠* Pl. oceāni¹⁹⁾ Brong. Meer²⁰⁾=Flügelschnecke (Fig. 397.).
49. **Cassis**²¹⁾ cornūta L. Echte Sturmhaube²²⁾ (gehört – cornu Horn). C. rufa L. Feueriger Djen (rufus roth, feuerroth in der Mündung).
- ✠* C. cancellata²³⁾ Desh. Gitter=Sturmhaube (Fig. 398.). C. testiculus L. Polnische Mütze (testiculus Hode).
50. **Ovula**²⁴⁾ oviformis²⁵⁾ Lam. Das Hühneri (Fig. 399.). O. longirostris²⁶⁾. Langschnäbliges²⁷⁾ Weberischiffchen²⁸⁾ (Fig. 400.).
- † 51. **Cyprea**²⁹⁾ tigris L. Tiger³⁰⁾=Porzellanschnecke³¹⁾, Tigermuschel³²⁾. C. caput serpentis³³⁾ L. Kleiner Schlangenkopf (Fig. 401.). C. arabica³⁴⁾ L. Buchstaben=Porzellane. C. lynx L. Katerlat (lynx Fuchs).
- † C. caurica L. Kauri od. Boden=Porzellane (Kauri in Guinea genannt). C. erosa³⁵⁾ L. Brandfled³⁶⁾.
- † C. moneta L. Ditternköpfchen, Kauri (moneta Münze). C. annulus L. Ring=Porzellane (wegen des gelben Ringes — annulus).
52. **Conus**³⁷⁾ marmoreus³⁸⁾ L. Marmorfegel³⁹⁾, Marmortute⁴⁰⁾ (Fig. 402.). C. hebraeus L. Bauern=Musik (hebräischer Schrift ähnlich). C. miles L. Der Soldat (miles Soldat). C. virgo L. Die Kerze (virgo Jungfrau). C. arausiacus⁴¹⁾ L. Orange⁴²⁾=Admiral. C. cedo nulli L. (ich weiche, cedo, Niemandem, nulli).
53. **Terēbra**⁴³⁾ maculata⁴⁴⁾ L. Gefleckte Schraube.
54. **Purpura**⁴⁵⁾ patula⁴⁶⁾ L. Weitmund⁴⁷⁾, Purpurschnecke.
55. **Harpa**⁴⁸⁾ ventricosa⁴⁹⁾ Lam. Davidsharfe (Fig. 361.).
56. **Dolium**⁵⁰⁾ maculatum⁵¹⁾ Lam. Gefleckte Tonne.

1) Tritonshorn, Τρίτων, ein Meerergott. 2) buntschedig. 3) wird zum Pfafen auf der Jagd benützt. 4) rostellum Schnäbelschen; wegen der langen, nicht zurückziehbaren Schnauze des Thiers; daher **Schnauzenschnecke**. 5) pes Fuß und pelecānus Pelekan (S. 27). 6) στρομβός eine Art gewundener Schnecken. 7) † S. 82, Note 11. 8) wegen der rosenrothen Mündung. 9) wegen der flügelartig ausgebreiteten Außenlippe der Schale. 10) auris Ohr und Diana, Göttin der Jagd. 11) πτερόν Flügel und κέρας Horn, wegen des hornförmig (fingerförmig) getheilten Flügels. 12) nach dem französischen lambeau Lappen. 13) oceānus Weltmeer. 14) cassis Helm, Sturmhaube. 15) cancellatus gegittert. 16) ovulum kleines Ei (ovum). 17) von Gestalt (forma) eines Eies (ovum). 18) mit langem (longus) Schnabel (rostrum). 19) wegen der Aehnlichkeit mit einem Weberischiffchen. 20) Κύπρις die cypriſche (auf der Insel Cypern verehrte) Göttin Venus, nach welcher die Alten diese Muscheln conchae venerēae nannten. 21) wegen der Färbung. 22) porcellana, Porzellanmuschel im Italienischen (von porcellus, χοίρος, junges Schwein, wollen es Einige ableiten); von der Aehnlichkeit hinsichtlich der Glätte und des Glanzes mit diesen Schnecken erhielt das Porzellan seinen Namen. 23) dem Kopfe (caput) einer Schlange (serpentis) ähnlich. 24) die Zeichnungen ähneln arabischen Buchstaben. 25) erōsus ausgebeizt, weil der Rand 2 gleichsam gebeizte Flecken hat. 26) Regel, Tute. 27) marmorirt. 28) arausiacus, aurisiacus orangeroth, von aurantium, Orange. 29) Bohrer, Schraube. 30) Purpurschnecke. 31) patulus, weit offen stehend. 32) Harpe. 33) ventricosus, bauchig. 34) Tonne, Faß. 35) maculatus gefleckt.

- * 57. **Buccinum**⁹⁾ undatum⁹⁾ L. Das Wellhorn (Fig. 403.).
 58. **Volvaria**⁹⁾ monilis⁹⁾ Lam. Halsband⁹⁾ = Würfelschnecke⁹⁾.
 59. **Marginella**⁹⁾ lineata⁹⁾ Lam. Gemeine Handschnecke⁹⁾ (Fig. 404.).
 60. **Columbella**⁹⁾ mercatoria⁹⁾ L. Das brütende Täubchen.
 61. **Mitra**⁹⁾ papalis L. Papstkrone (päpstlich — papa Papst). (Fig. 344.)
 M. episcopalis L. Bischofsmütze (bischoflich — episcopus Bischof).
 62. **Voluta**¹⁰⁾ vespertilio¹⁰⁾ L. Fledermaus¹⁰⁾ = Kollschnecke¹⁰⁾.
 V. zebra¹⁰⁾ Leach. Zebra¹⁰⁾ = Kollschnecke (Fig. 405.).
 V. musica¹⁰⁾ L. Notenschnecke¹⁰⁾.
 63. **Cymbium**¹⁰⁾ Neptuni¹⁰⁾ Lam. Neptunswagen¹⁰⁾.
 C. armatum¹⁰⁾ Lam. Bewaffnete¹⁰⁾ Kahnschnecke¹⁰⁾ (Fig. 406.).
 64. **Oliva**¹⁰⁾ utriculus Lam. Schlauchdattel (utriculus Schlauch).
 O. ispidula¹⁰⁾ Lam. Das Glimmerchen.
 * O. Dufresnei¹⁰⁾. Dufresne's Dattel (Fig. 407.).

VI. Fam. **Heterobranchia**²⁰⁾. Verschiedenschiemer²⁰⁾ §. 193. (§. 224, 65.).

- ‡ 65. **Aplysia**²⁰⁾ depilans²⁰⁾ L. Gem. Seehase²⁰⁾, Giftfuttel²⁰⁾ (Fig. 408.).
 66. **Bulla**²⁰⁾ striata Brug. Gestreifte Blasenschnecke²⁰⁾ (striatus gestreift).
 B. ampulla²⁰⁾ Brug. Bauchige Blasenschnecke²⁰⁾ (Fig. 409.).
 67. **Haliotis**²⁰⁾ tuberculata²⁰⁾ L. Gemeines Seeohr²⁰⁾ (Fig. 410.).
 68. **Fissurella**²⁰⁾ barbadensis²⁰⁾ L. Gemeine Schlißschnecke²⁰⁾.
 F. graeca L. Griechische Schlißschnecke (graecus griechisch).
 69. **Emarginula**²⁰⁾ fissura²⁰⁾ L. Gemeine Rißschnecke.
 70. **Patella**²⁰⁾ vulgata L. Gemeine Napfschnecke²⁰⁾ (vulgatus gemein).
 P. oculus. Augen-Napfschnecke (oculus Auge). (Fig. 411.).
 * 71. **Ancylus**²⁰⁾ fluviatilis²⁰⁾ L. Fluß²⁰⁾ = Napfschnecke.
 * A. lacustris L. Teich-Napfschnecke (in Teichen, lacus, lebend).
 72. **Dentalium**²⁰⁾ elephantinum²⁰⁾ L. Elefanten-Neerzahn.
 * D. entalis²⁰⁾ L. Glatte Zahnschnecke, Wolfszahn²⁰⁾ (Fig. 362.).

1) Buccinum oder buccina, von buccino blasen; war bei den Alten das Signalhörn und auch unser Tritonium nodiferum (S. 88), Meertrompete. 2) undatus wellig (unda Welle). 3) volvere wickeln; volva Hülle, Wulst. 4) monile Halsband. 5) mit verdicktem Mundrande (margo Rand). 6) lineatus liniert. 7) kleine Taube (columba), womit Martini das Gehäuse verglich. 8) wird als Handelswaare zu Verzierungen häufig gekauft (mercatoria kaufmännisch). 9) Bischofsmütze. 10) voluta, die Schnecke, als Verzierung an einer Säule; hier die Rolle, Kollschnecke, Walzenschnecke. 11) vespertilio Fledermaus. 12) mit der Zeichnung eines Zebra (S. 11). 13) musikalisch; mit Noten ähnlichen Zeichnungen). 14) zupfion Kahn, Gondel. 15) Neptun, Gott des Meeres. 16) armatus bewaffnet (mit Stacheln oder Dornen auf dem Gewinde). 17) Olive. 18) hispidus, ital. ispido spießig, stachelig, hispidula etwas spitzig; daher Spitzdattel. S. 17, N. 20. 19) Dufresne, ein französischer Naturforscher. 20) ζεπος verschieden und πορυχα Kieme. 21) Seehase (Lepus marinus) der Alten, wegen der Ähnlichkeit mit einem niedergelauerten Hasen, indem die 2 ohrenförmigen Nackenföhler den Ohren eines Säugthiers ähneln. 22) enthaarend, weil ihr Fleisch (Kuttel) das Ausfallen der Haare bewirken sollte. 23) Blase (Blasenschnecke). 24) eine mit Leder überzogene Flasche. 25) aus Meer und aus, aus; Ohr; also Seeohr. 26) tuberculatus mit Höckern oder Buckeln (tubercula). 27) mit kleiner Spalte oder Schlitze (fissura). 28) an der Kiste von Barbados, einer Antillen-Insel, lebend. 29) am Rande (margo) etwas eingeschnitten (emarginulatus). 30) Napf. 31) ἀγκυλος krumm; wegen der etwas seitlich gebogenen Spitze. 32) in Flüssen (fluvii) lebend. 33) dens Zahn. 34) einem Elefantenzahne ähnlich (elephas Elephant). 35) entalis, Fentale im Französischen der Hund's- oder Wolfszahn.

73. **Chiton**¹⁾ squamösus²⁾ L. Schuppige³⁾ Käferschnecke, Käfer-
muschel⁴⁾ (Fig. 412.).

§. 194. IV. Ord. **Heteropöda**⁵⁾. **Kieifüßer**⁶⁾ (1 Familie).

VII. Fam. **Kieifüßer**⁷⁾ (§. 224.).

Carinaria⁸⁾ mediterranea⁹⁾ L. Mittelmeer-Kieifschnecke¹⁰⁾ (Fig. 363).

§. 195. **B. Acephala**¹⁾. **Kopfloße**²⁾ **Weichthiere** (§. 225.).

V. Ord. **Brachiopöda**³⁾. **Armfüßer**⁴⁾ (1 Fam. §. 225.).

VIII. Fam. **Brachiopöda**⁵⁾. **Armfüßer**⁶⁾ (§. 225, 74.).

✻ 74. **Terebratula**¹⁰⁾ vulgaris¹¹⁾ v. Schl. Gemeine¹²⁾ Lochmuschel¹³⁾
oder Terebratel¹⁴⁾ (Fig. 413.).

✻ T. biplicata¹⁵⁾ Sow. Zweifaltige¹⁶⁾ Terebratel¹⁷⁾ (Fig. 414.).

✻ T. oblonga Sow. Längliche Terebratel (oblongus länglich). (Fig. 415.)

✻ T. concinna¹⁸⁾ Sow. (pinguis¹⁹⁾ Rr.). Fette²⁰⁾ Terebratel.

✻ T. lacunosa²¹⁾ v. Schl. Vielfaltige Terebratel.

✻ 1. **Pentamerus**²²⁾ Knighti Sow. (Knight, engl. Geognost). (Fig. 416.)

✻ 2. **Spirifer**²³⁾ speciosus²⁴⁾ v. Schl. Schöner Bindungsträger²⁵⁾ (Fig. 417.)

✻ 3. **Stringocephalus**²⁶⁾ Burtini²⁷⁾ (Terebratulites²⁸⁾ rostratus
v. Schl.). Burtin's Eulenkopf²⁹⁾ od. geschnäbelte Terebratel (Fig. 418.).

75. **Crania**³⁰⁾ personata³¹⁾ Lam. Tottenkopfmuschel³²⁾.

✻ Cr. numulus³³⁾ Lam. Brattenburgische Pfennige³⁴⁾.

✻ 76. **Calceola**³⁵⁾ sandalina³⁶⁾. Pantoffelmuschel³⁷⁾ (Fig. 419.).

§. 196. VI. Ord. **Conchifera**³⁸⁾ oder **Testacea**³⁹⁾. **Mu-
scheln**⁴⁰⁾, **Muschelthiere**⁴¹⁾ od. **Beilfüßer**⁴²⁾ (2 F. §. 226.).

IX. Fam. **Cinnusfelige**⁴³⁾ **Muscheln** (§. 226, 77.).

✻ 77. **Ostrea**⁴⁴⁾ edulis L. Gemeine Auster⁴⁵⁾ (edulis essbar).

✻ Ost. Marshall⁴⁶⁾ Sow. Marsh's Auster oder Hahnenkammuschel⁴⁷⁾
(Fig. 421.).

1) Χιτών Unterkleid, Schale. 2) mit Schuppen (squamae). 3) wegen ent-
fernter Aehnlichkeit. 4) ἑτερος verschieden, abweichend und ποῦς, ποδός Fuß;
also Verschiedenfüßer. 5) Fuß eine kieiförmige Kloss bildend. 6) carina Kiel. 7) im
Mittelmeere (mare mediterraneum) lebend. 8) ἀ-κέφαλος kopflos. 9) βραχίων
Arm und ποῦς Fuß; also Armfüßer. 10) terebratus durchbohrt. 11) gemein.
12) Schnabel der größern Klappe mit einer runden Oeffnung (Lochmuschel).
13) bis und plica, zweifaltig. 14) concinnus zierlich. 15) pinguis fett.
16) mit Falten (lacuna Graben, rinnenartige Vertiefung, Falte). 17) πεντα-
μερής, fünftheilig S. 44, N. 26. 18) Bindungsträger (spira Windung und
ferre tragen). 19) speciosus schön. 20) σπρίτζ, σπριγγός Gule und κεφαλή
Kopf; also Eulenkopf. 21) Franz Xaver Burtin, starb in Brüssel als
berühmter Arzt und Geognost. 22) cranium Schädel; weil die untere Klappe
einem Todtengesichte ähnelt. 23) mastirt, einer (todten) Maske (persona)
ähnlich. 24) kleine Geldmünze (numus Münze). 25) findet sich bei Brat-
tenburg in Schonen. 26) calceolus ein kleiner Schuh (calceus). 27) san-
dallium Pantoffel. 28) concha Muschel und -ferus tragend; also Muschel-
tragend, Muschelthiere. 29) testa harte Schale der Schalthiere, eigentlich Ziegel-
oder Backstein. 30) wegen des beilförmigen Fußes. 31) mit 1 Muschlein-
drucke in jeder Klappe. 32) Ostrea oder ostreum, ὀστρεον oder ὀστρεον Auster,
Name dieses Thiers bei den Alten. 33) Thomas Marsham starb als be-
rühmter Naturforscher zu London. 34) einem Hahnenkamme etwas ähnlich.




78. **Gryphaea**¹⁾ arcuata²⁾ Lam. Gefrümmte³⁾ Habichtsmuschel⁴⁾ (Fig. 423). §. 196.
 G. dilatata⁵⁾ Sow. oder controversa⁶⁾ Rr. Breite⁷⁾ oder streitige⁸⁾ Habichtsmuschel.
 79. **Exogyra**⁹⁾ spiralis¹⁰⁾. Schraubige¹¹⁾ Schnirkelmuschel¹²⁾.
 Ex. angustata¹³⁾ Lam. Schmale Schnirkelmuschel (Fig. 422).
 80. **Malleus**¹⁴⁾ vulgaris¹⁵⁾ Lam. Polnscher¹⁶⁾ Hammer¹⁷⁾ (Fig. 356).
 81. **Perna**¹⁸⁾ isogonum¹⁹⁾ L. Winkelhafen²⁰⁾ oder gleichwinklige²¹⁾ Schinkenmuschel²²⁾.
 P. ehippium²³⁾ L. Hufarentasche (Fig. 424).
 82. **Anomia**²⁴⁾ ehippium²⁵⁾ L. Weiße Zwiebelmuschel²⁶⁾.
 A. (Placuna²⁷⁾) sella²⁸⁾ L. Polnscher²⁹⁾ Sattel³⁰⁾.
 83. **Inoceramus**³¹⁾ Lamarecki³²⁾ L. Lamarck's Fafermuschel³³⁾ (Fig. 425 A.).
 84. **Spondylus**³⁴⁾ gaederopus³⁵⁾ L. Lazarus³⁶⁾ = Klappmuschel³⁷⁾.
 Sp. (Plagiostoma³⁸⁾) spinosum³⁹⁾ Sow. Stachelige Klappmuschel⁴⁰⁾ (Fig. 426).
 85. **Pecten**⁴¹⁾ maximus⁴²⁾ L. Größte⁴³⁾ Kamm- od. Pilgermuschel⁴⁴⁾.
 P. Jacobaeus⁴⁵⁾ L. Jacobsmuschel, Jacobsmantel.
 P. opercularis L. Deckel-Kammuschel (operculum Deckel).
 P. varius. Bunte Kammuschel (varius bunt gefärbt).
 P. Münsteri⁴⁶⁾ Gldf. Münster's Kammuschel.
 P. levigatus v. Schl. Glatte Kammuschel (levigatus glatt).
 P. quinque-costatus⁴⁷⁾ Sow. Fünfrippige⁴⁸⁾ Kammuschel (Fig. 427).
 P. fibrosus⁴⁹⁾ Sow. Feinstreifige Kammuschel (Fig. 428).
 86. **Monotis**⁵⁰⁾ substriata⁵¹⁾ v. Mst. Feinstreifiges Einohr⁵²⁾.
 87. **Lima**⁵³⁾ squamosa Lam. Schuppige Feile (squamosus schuppig).
 L. striata⁵⁴⁾ v. Schl. Gestreifte Feile (Fig. 429).

1) Gryphus Greif, weil man diese Muscheln für Schnäbel des fabelhaften Vogel Greif hielt. 2) bogig (gefrümmt), arcus Bogen. 3) wegen des abwärts gebogenen Wirbels (ähnlich dem Schnabel eines Habichts). 4) ausgebreitet (dilatatus). 5) streitig (controversa), ob es eigene Art sei? 6) ἔξω außen und γῶγος Kreis; Wirbel seitwärts schraubig (spiralis) eingerollt. 7) angustatus verengt, schmal. 8) Hammer. 9) vulgaris gemein. 10) bedeutet hier, wie oft, nur etwas Ungewöhnliches, in der Gestalt Abweichendes, nicht aber gerade aus Polen Stammendes. 11) perna Hüftknochen, Schinken, auch eine Seemuschel; auf diese Gattung übertragen. 12) iso-γώνιος gleichwinklig. 13) ein Ohr verlängert, ähnlich einem Winkelhafen. 14) ehippium Pferdedecke. 15) ἀνομία Gesetzlosigkeit (wegen der unregelmäßigen Bildung der Schale). 16) wegen ihrer dünnen Schale. 17) πλαγίος Rücken. 18) Sessel, Reitstattel. 19) ἴς, ἴος; Fafer und κέραιος Schale, Muschel; also Fafermuschel. 20) Lamarck starb 1829 zu Paris als der berühmteste Conchyliolog Frankreichs. 21) σπὸνδύλος Rückenwirbel, Charnier, weil die Klappen sich öffnen und schließen lassen, ohne auseinander zu fallen; daher Klappmuschel; Plinius nennt so eine Art Muschel (Stachelmuschel). 22) ἑσέλς Fuß (pied d'an oder gaederon der Franzosen), von γάδος (sonst ὄγος) Esel, d. h. Meeresesel der Alten, unser gadus merluccius (S. 41) und πούς Fuß. 23) weil die 2 Schalenstücke klappen; in Bezug darauf, daß die Muscheln durch eine Klappe die Vorübergehenden warnten. 24) πλάγιος schief, quer und στέμα Mantel. 25) spinosus stachelig. 26) Kamm und Kammuschel. 27) größte (Art). 28) weil sie von Pilgern am Hüte befestigt zum Abzeichen als Wallfahrer aus dem heiligen Lande oft mitgebracht wurde. 29) durch Pilger aus Spanien von Sanct Jacob (San Jago di Compostella) oft mitgebracht. 30) nach Graf v. Münster, bayrischer Finanzdirector und einer der berühmtesten Petrefactologen, benannt; starb 1844. 31) mit fünf (quinque) Rippen (costae). 32) fibrosus faferig, feinstreifig. 33) μόνος allein und ὅς, ὥπως Ohr; also Einohr; nur an einer Seite geöhrte Klappe. 34) substriatus etwas oder fein gestreift. 35) lima Feile; wegen der stacheligen Rippen. 36) striatus gestreift.

§. 197.

X. Fam. Zweimuskelige ¹⁾ Muscheln (§. 226, ss.).

88. **Tridāena** ²⁾ gigas ³⁾ Lam. Riesenmuschel ⁴⁾, Hohlziegelmuschel ⁵⁾.
 89. **Hippopus** ⁶⁾ maculatus ⁷⁾ Lam. Gefleckter Pferdefuß ⁸⁾ (Fig. 430.).
 90. **Pinna** ⁹⁾ squamosa ¹⁰⁾ Gm. Schuppige Stedmuschel ¹¹⁾.
 P. nobilis L. Edle Stedmuschel (nobilis edel).
 P. Hartmanni ¹²⁾. Hartmann's ¹³⁾ Stedmuschel (Fig. 431.).
 91. **Mytilus** ¹⁴⁾ edulis L. Eßbare Riesmuschel (edulis eßbar).
 M. polymorphus ¹⁵⁾ Pall. Vielfältige ¹⁶⁾ Riesmuschel.
 M. eduliformis ¹⁷⁾ v. Schl. (Fig. 432.).
 92. **Modiola** ¹⁸⁾ tulipa Lam. Die Tulpe (einem Tulpenblatte ähnlich).
 93. **Lithodomus** ¹⁹⁾ (lithophagus ²⁰⁾ L.) dactylus ²¹⁾ Sow. Meer= dattel ²²⁾, Steinbohrer ²³⁾ (Fig. 365.).
 94. **Avicula** ²⁴⁾ Tarentina ²⁵⁾ Lam. Gemeine Schwalbenmuschel ²⁶⁾.
 A. socialis ²⁷⁾ Bronn. Gefellige Schwalbenmuschel (Fig. 434.).
 95. **Meleagrina** ²⁸⁾ margaritifera ²⁹⁾ L. Meer-Perlmuschel (Fig. 435.).
 96. **Chama** ³⁰⁾ Lazārus ³¹⁾ L. Lazarusklappe ³²⁾ oder Gienmuschel ³³⁾.
 97. **Arca** ³⁴⁾ Noae ³⁵⁾ L. Noa's Arche (Fig. 436.).
 98. **Pectunculus** ³⁶⁾ angulatus ³⁷⁾ Lam. Edige Sammetmuschel ³⁸⁾.
 P. pulvinatus ³⁹⁾ Lam. Kissenförmige ⁴⁰⁾ Archen-Kammuschel (Fig. 437.).
 99. **Solen** ⁴¹⁾ siliqua ⁴²⁾ L. Hülsenförmige Messerscheide ⁴³⁾.
 S. vagina ⁴⁴⁾ L. Gerade Messerscheide ⁴⁵⁾ (Fig. 438.).
 S. (Psammosolen ⁴⁶⁾) strigilatus ⁴⁷⁾ L. Striegelmuschel (Fig. 439.).
 * 100. **Mya** ⁴⁸⁾ arenaria ⁴⁹⁾ L. Gemeine Kaff ⁵⁰⁾ oder Sandmuschel ⁵¹⁾.
 M. truncata ⁵²⁾ L. Abgestutzte Kaffmuschel ⁵³⁾ (Fig. 440.).
 * 101. **Unio** ⁵⁴⁾ margaritifera ⁵⁵⁾. Perl ⁵⁶⁾ Flußmuschel ⁵⁷⁾ oder Fluß-Perl= muschel ⁵⁸⁾.
 U. pictorum ⁵⁹⁾ Lam. Malermuschel.

1) Mit 2 Muskeleindrücken in jeder Klappe. 2) τριδάνα, tridaena, eine Art Auster bei Plinius. 3)  S. 82, Note 11. 4) größtes Schalthier. 5) die Rippen der Klappen haben wie Hohlziegel übereinander liegende Schuppen. 6) ἵππος Pferd und πούς Fuß; also Pferdefuß, wegen der entfernten Ähnlichkeit. 7) maculatus gefleckt. 8) Stedmuschel; stecken mit der Spitze im Meer= schlamme. 9) schuppig (squamosus). 10) Fr. Hartmann, Oberarzt in Göppingen, schrieb über Würtemberg's Versteinerungen. 11) μυtilος, mytilus, eine eßbare Muschel; auf diese Gattung übertragen. 12) πολύ-μορφος viel= gestaltig (ändert sehr ab). 13) von Gestalt (forma) der eßbaren (edulis). 14) modiōlus kleines Maß, Trinfgefäß. 15) λιθο-δόμος, von Steinen bauend. 16) λιθός Stein und φαγεῖν fressen; daher Steinbohrer. 17) δάκτυλος Finger, auch Dattel und auch eine dieser ähnliche Muschelart. 18) kleiner Vogel (avis); daher Vogelmuschel, wegen entfernter Ähnlichkeit, wenn die Klappen auseinander geschlagen werden. 19) im Golf von Tarent. 20) gefellig lebend. 21) meleagris Perl= huhn  S. 23, N. 7. 22) Perlen (margaritae) enthaltend (ferre). 23) γήμη das Gähnen, Maulaufspringen; daher Gienmuschel. 24) Lazārus, der Name eines aus der Bibel bekannten Aussätzigen  S. 91, Note 23; auch Bettler (Lazzaroni); weil die Schalen klappern, wie die Klappen, mit welchen sich Bettler in den Lazarethten Almosen erbitten (lācerus zerlegt, zerrissen). 25) ein Kasten, Arche. 26) des Noa. 27) pectunculus kleine Kammuschel (pecten Kamm). 28) angulatus edig. 29) einige haben einen sammetartigen Ueberzug auf der Schale. 30) kissen= oder polsterförmig (pulvinar Polster). 31) σωλήν Messer= scheiden= Muschel (eigentlich Rinne oder Röhre). 32) siliqua Schote der Hülsen= fruchte. 33) Scheide. 34) ψάμμος Sand und σωλήν Scheidenmuschel. 35) strig= lig, einer Striegel ähnlich. 36) μῦς oder μῶα Maus, Bartenwal, Muskel und auch eine Muschelart bei Dioscorides (Riesmuschel). 37) im Meerlande (arena) lebend. 38) die Schalen klassen, d. h. die Klappen schließen nicht überall fest aufeinander, berühren sich nicht überall. 39) truncatus abgestutzt. 40) unio Perle, auch Perlmuschel. 41) leben in Flüssen. 42) pictor Maler; werden zu Malerästchen benutzt. 43) wegen Ähnlichkeit damit.

- * Unio¹⁾ batavus²⁾ Lam. Batavishe³⁾ Flußmuschel⁴⁾.
 * U. Waldensis⁵⁾. Wälderthon=Flußmuschel (Fig. 441.).
 * 102. **Anodonta**⁶⁾ cygnea⁷⁾ L. Schwanen⁸⁾-Teichmuschel⁹⁾ (Fig. 420.).
 * 103. **Trigonia**¹⁰⁾ (Lyrodon¹¹⁾) navis¹²⁾ Lam. Schiffs-Dreieckmuschel (Fig. 442).
 * T. (Myophoria¹³⁾) vulgaris¹⁴⁾ v. Schl. Gem. Dreieckmuschel (Fig. 443.).
 * 104. **Maetra**¹⁵⁾ solida L. Gem. Trogmuschel¹⁶⁾ (solidus dick, starrschalig).
 M. lactea¹⁷⁾ Lam. Milchweiße Trogmuschel (Fig. 357.).
 * 105. **Tellina**¹⁸⁾ baltica¹⁹⁾ Gm. (T. solidola²⁰⁾ Lam.). Gemeine Tell²¹⁾-
 oder Plattmuschel²²⁾.
 * T. balt. var. carnaria²³⁾. Fleischfarbige²⁴⁾ Tellmuschel.
 T. radiata²⁵⁾ Lam. Gestrahlte²⁶⁾ Tell- oder Plattmuschel (Fig. 346.).
 T. gari Gm. Tinten=Muschel (garum Tinte, Sauce).
 * 106. **Cardium**²⁷⁾ edule L. Eßbare Herzmuschel²⁸⁾ (edulis eßbar).
 C. costatum²⁹⁾ L. Gefielte oder gerippte Herzmuschel (Fig. 444 A.).
 107. **Isocardia**³⁰⁾ cor Gm. Ochsenherz (cor Herz). (Fig. 444 B.).
 * I. excentrica³¹⁾ L. Excentrisches Ochsenherz.
 108. **Lucina**³²⁾ carnaria³³⁾ L. Rothe Sonne³⁴⁾.
 L. edentula³⁵⁾ L. Zahnlose Sonnenmuschel.
 * 109. **Cyclas**³⁶⁾ cornea³⁷⁾ Lam. Gemeine Kugelmuschel³⁸⁾.
 * C. lacustris. Teich=Kugelmuschel (in Teichen, lacus, lebend).
 * 110. **Pisidium**³⁹⁾ obliquum⁴⁰⁾ Lam. Schiefe Erbsenmuschel⁴¹⁾.
 111. **Donax**⁴²⁾ trunculus⁴³⁾ L. Gemeine Stumpfmuschel⁴⁴⁾.
 D. anatina Lam. Entenmuschel (anas Ente).
 D. denticulata⁴⁵⁾ L. Gezähnelte⁴⁶⁾ Stumpfmuschel (Fig. 445.).
 * 112. **Cyprina**⁴⁷⁾ islandica⁴⁸⁾ L. Island. Venusmuschel⁴⁹⁾ (Fig. 446.).
 113. **Venus**⁵⁰⁾ cancellata⁵¹⁾ L. Gegitterte⁵²⁾ Venusmuschel⁵³⁾.
 V. verrucosa L. Warzige Venusmuschel (mit Warzen, verruca).
 V. mercenaria⁵⁴⁾ L. Geld⁵⁵⁾=Venusmuschel.
 114. **Cytherea**⁵⁶⁾ Diöne⁵⁷⁾ L. Echte Venusmuschel (Fig. 345.)

1) Unio Perle, auch Perlmuschel. 2) in Holland oder Batavien; auch in Deutschland. 3) leben in Flüssen. 4) versteinert im Wälderthone. 5) ἀνόδοντος zahlos (Schloß ohne Zähne). 6) cygneus, Eigenschaftswort von cygnus, Schwan; vielleicht als größte Art so benannt. 7) in Teichen lebend. 8) trigonium Dreieck, τρίγωνος dreieckig; wegen der Form. 9) λήρα Leier und ὄδος Zahn; weil die Zahnsstreifen entfernt an die Saiten einer Leier erinnern sollen. 10) Schiff. 11) myophoria, von μύς Müssel und φέρος tragend. 12) gemein. 13) maetra, μάκτρα, Bactrog; daher Trogmuschel. 14) τελλίνη eine Muschelart im Meere wie in Flüssen. 15) in den Beltten des baltischen Meeres (Ostsee) lebend. 16) ziemlich dick, fest (solidus). 17) der Form wegen. 18) fleischroth (caro Fleisch). 19) mit Strahlen (radii). 20) καρδία, cor, Herz (wegen der Form). 21) mit Rippen oder Kielen (costa). 22) iso; gleich und edentula Herz. 23) außerhalb (ex) des Mittelpunkts (centrum) eines Kreises gelegen; die Streifen haben verschiedene Mittelpunkte. 24) Lucina Lichtgöttin (lux Licht), Beiname der Juno und Diana; Lichtmuschel, Sonne. 25) edentulus zahlos (e ohne und dens Zahn); hat weder Schloß- noch Seitenzähne. 26) κύκλος Kreis; wegen ihrer kugelförmigen Form. 27) hornfarbig (cornu Horn). 28) eine kleine Erbse (pisum, πίζος). 29) obliquus schief. 30) donax, δόναξ, eine Rohrart, auch ein Seefisch, auch das Männchen der Scheidemuschel (solen). 31) truncus, ein abgehaener Theil, ein Stumpf, ein der Aeste und Zweige beraubter Baum; hier Stumpfmuschel (ist an einem Ende abgestumpft). 32) mit gezähnelten (denticulatus) Rändern des Schildchens. 33) Κύπρις, Cypris, die cyprische Göttin (Venus), Beiname der Venus, welche auf Cypern vorzüglich verehrt wurde. 34) islandicus islandisch. 35) Venus, Göttin der Liebe. 36) gegittert (cancelli Gitter). 37) merces Lohn, Bezahlung; weil die Klappen als Geld benutzt wurden. 38) Κυθήρεια, Cytherea, Beiname der Venus, nach der Insel Kythéra im ägäischen Meere. 39) Diöne, Tochter des Dädalion, wegen ihrer Schönheit berühmt. 40) lacteus milchweiß (lac Milch).

115. **Pholas**¹⁾ dactylus²⁾ L. Steinbohrer³⁾, Bohrmuschel⁴⁾ oder Pholade⁵⁾ (Fig. 447.).

† 116. **Teredo**⁶⁾ navalis⁷⁾ L. Gemeine Pfahlmuschel⁸⁾, Bohrmuschel⁹⁾, Schiffsbohrer¹⁰⁾.

117. **Aspergillum**¹¹⁾ javanum¹²⁾ Lam. Javanische¹³⁾ Siebmuschel¹⁴⁾ oder Gießanne¹⁵⁾ (Fig. 448.).

§. 198. VII. Ord. **Tunicāta**¹⁶⁾. **Mantelthiere**¹⁷⁾ oder **kopf-**
u. schalenlose Weichthiere, Acephalen¹⁸⁾ (1 F. §. 227.).

XI. Fam. **Mantelthiere**¹⁹⁾ (§. 227, 118.).

118. **Ascidia**²⁰⁾ (Boltenia²¹⁾) ovifera²²⁾. Eier²³⁾=Seescheide²⁴⁾ (Fig. 449.).

119. **Diazona**²⁵⁾ violacea. Violette Seescheide (violaceus violett).

120. **Pyrosoma**²⁶⁾ giganteum²⁷⁾. Große Feuerscheide²⁸⁾ (Fig. 450.).

121. **Salpa**²⁹⁾ pinnata³⁰⁾. Flossen-Salpe oder Walzenscheide³¹⁾.

§. 199.

Vierter Kreis.

Actinozōa³²⁾ (**Radiata**³³⁾). **Strahlthiere**³⁴⁾ (§. 228.).

X. Klasse. **Echinodermata**³⁵⁾. **Stachelhäuter**³⁶⁾
(2 Ordnungen. §. 228. Fig. 451., 452. u. 457.).

I. Ord. u. Fam. **Holothuridae**³⁷⁾. **Sternwürmer**
oder **Seequalen**³⁸⁾ (§. 230. Fig. 451.).

1. **Holothuria**³⁹⁾ tubulosa⁴⁰⁾ Lam. Röhrliger⁴¹⁾ Spritzwurm⁴²⁾
oder Seegurke⁴³⁾.

† H. edulis⁴⁴⁾ Lesson. Eßbare⁴⁵⁾ Seegurke⁴⁶⁾ od. Trepang⁴⁷⁾ (Fig. 451.).

2. **Pentacta**⁴⁸⁾ frondosa⁴⁹⁾ L. Seegurke⁵⁰⁾.

1) Φωλίς eine in Höhlen liegende Muschelart. 2) δάκτυλος, dactylus, Finger, Dattel; wegen der Aehnlichkeit. 3) bohrt sich Höhlen in Holz und Felsen. 4) τερίδιον Schiffsbohrwurm. 5) bohrt sich Löcher in Schiffe (naves) oder in Pfähle der Häfen. 6) Sprengwedel; wegen der Aehnlichkeit. 7) im Meere um Java lebend. 8) das dicke Ende der Röhre hat eine siebartig durchlöchernte Platte, wie eine Gießanne. 9) tunica Unterkleid, Bekleidung (Mantel). 10) mit lederartiger oder knorpelig-gallertartiger Hülle. 11) ασκίδιον kleiner Schlauch (Scheide). 12) nach dem Hamburger Naturforscher Joh. Fr. Bolten benannt. 13) Eier (ova) tragend (ferre). 14) δια durch und ζώνη Gürtel (die Thiere bilden nur 1 System). 15) πῦρ Feuer und σῶμα Körper, Feuerkörper (phosphoresciren im Meere). 16) sehr groß, gigantisch (gigas Riese S. 82, N. 11). 17) salpa, σάλπη, eigentlich ein Meerfisch, Stodfisch; auf dies Thier übertragener Name; weshalb? 18) mit Flossen (pinnae). 19) wegen der Körperform. 20) ακτίς Strahl und ζῶον Thier; also Strahlthiere. 21) radius mit Strahlen (radius). 22) ἔγχοις Zgel, Seeigel und δέρμα Haut; also Zgelhäuter oder Stachelhäuter. 23) ὄλο-δορσιον eine Art Thierpflanze (Polyp) und εἶδος Gestalt. 24) tubulosus röhrlig (tubus Röhre). 25) spritzt das mit dem After aufgenommene Wasser bei Berührung mit Gewalt wieder aus. 26) edulis eßbar. 27) chinesischer Name des Thieres. 28) πεντάς Fünzfahl und ακτίς Strahl (mit 5 Reihen Füßchen). 29) frons Laub; wegen der baumartig verzweigten Fühler. 30) S. 90, N. 8.

II. Ord. **Echinodermata** ¹⁾. **Stachelhäuter** ²⁾ §. 200. (3 Familien. §. 231.).

I. Fam. **Seeigel** (Körper kuglig bis flach, ohne Lappen). (§. 231., 3.)

* 3. **Echinus** ³⁾ esculentus ⁴⁾ L. Gemeiner oder essbarer Seeigel ⁵⁾ (Fig. 452.).

4. **Cidaris** ⁶⁾ hystrix ⁷⁾ Lam. Stacheliger Meerturban ⁸⁾.

* C. crenularis ⁹⁾ Lam. Kerbmündiger ¹⁰⁾ Meerturban ¹¹⁾ (Fig. 453.).

* C. Blumenbachi ¹²⁾ (elongatus ¹³⁾ Kr.). Blumenbach's Meerturban ¹⁴⁾ (Fig. 454.).

* 5. **Galerites** ¹⁵⁾ albo ¹⁶⁾-galerus ¹⁷⁾ Lam. und vulgaris Lam. Bischofsknöpfe ¹⁸⁾ (vulgaris häufig).

* 6. **Ananchytes** ¹⁹⁾ ovatus ²⁰⁾ L. Eirunder Ananchyt ²¹⁾ (Fig. 455.).

* 7. **Spatangus** ²²⁾ (Echinolampas ²³⁾) Kleini ²⁴⁾ Ag. Klein's Blattigel ²⁵⁾ (Fig. 456.).

II. Fam. **Seeesterne** (Körper flach, meist 5strahlig). (§. 231., 4.)

* 8. **Asterias** ²⁶⁾ rubens L. Gemeiner Seeesterne ²⁷⁾ (rubens röthlich).

A. aurantiaca L. Hochgelber Seeestern (aurantiacus orangeleib).

A. polyacanthus ²⁸⁾. Vielstacheliger ²⁹⁾ Seeestern (Fig. 457.).

9. **Ophiura** ³⁰⁾ lacertosa ³¹⁾ Lam. Gemeiner Schlangensterne ³²⁾.

10. **Euryale** ³³⁾ verrucosum ³⁴⁾ Lam. Warziges Medusenhaupt ³⁵⁾.

III. Fam. **Crinoidæ** ³⁶⁾. **Haarsterne** ³⁷⁾, **Stylastriten** ³⁸⁾
(§. 231., 11. Fig. 459.).

11. **Comatula** ³⁹⁾ mediterranea ⁴⁰⁾ Lam. Mittelmeerscher Schopfstern ⁴¹⁾ (Fig. 458.).

* 12. **Apioerinus** ⁴²⁾ rotundatus ⁴³⁾ und incrassatus ⁴⁴⁾.

* 13. **Pentacrinus** ⁴⁵⁾ subangularis (Säule schwach kantig – 5kantig).

* 14. **Ennerinus** ⁴⁶⁾ liliiformis ⁴⁷⁾ v. Schl. Lilienstein ⁴⁸⁾, gemeine See- oder Meerlilie ⁴⁹⁾ (Fig. 459.).

1) Ἐχινός Igel, Seeigel und δέρμα Haut; also Igelhäuter oder Stachelhäuter.
2) ἔχινος Igel, Seeigel. 3) essbar. 4) κιδάρης Turban. 5) hystrix Stachelschwein. 6) mit gekerbtem (crenulatus) Munde (crena Kerbe). 7) nach Blumenbach, welcher 1840 als Professor der Naturgeschichte in Göttingen starb. 8) verlängert, langgezogen. 9) galeritus mit einer Fallkappe oder helmartigen Kopfbedeckung (galerus) versehen. 10) albus weiß. 11) wegen der entfernt ähnlichen Form. 12) ἀναγκύτης von ἀ privat. und ἀγκω Kefle zuschnüren; vielleicht wegen der zusammengedrückten Mundöffnung. 13) ovatus eirund. 14) σπάταγος bei Aristoteles eine Art Meerigel; welcher? 15) ἔχινος Igel und λαμπάς Leuchte, Fackel, Strahl. 16) Jac. Theod. Klein, welcher 1759 in Danzig starb, hat über diese Thiere 1778 ein Kupferwerk herausgegeben. 17) wegen der blattförmigen Stellung der Fühlergänge. 18) ἀστέρη Stern, ἀστερὶς gestirnt; Seeestern (wegen der Form). 19) πολὺς viel und ἀκανθα Stachel. 20) ὄφις Schlange und οὐρά Schwanz; also Schlangenschwanz, Schlangensterne. 21) lacertosus eidechsenartig. 22) Euryale und Medusa, Töchter des Phorkys und der Keto, waren geflügelte Jungfrauen der Unterwelt, welche statt der Haare Schlangen trugen. 23) mit Warzen (verruca). 24) κρίνον Lilie und εἶδος Gestalt. 25) wegen der haarförmigen Gliederfäden an den gegliederten Armen. 26) στῆλος Säule (Stiel) und ἀστέρη Stern; weil der Kelch mit den Armen auf einem Stiele befestigt ist. 27) comatulus zierlich frisiert (coma Haupthaar); weil die Gliederfäden mit den Strahlen einen Schopf bilden. 28) im Mittelmeere (mare mediterraneum) lebend. 29) ἀπὸν Birn und κρίνον Lilie; wegen des birnförmigen Kelches. 30) rotundatus gerundet. 31) incrassatus verdickt. 32) πεντάς fünf und κρίνον Lilie; ist einer 5blättrigen Blkrone ähnlich. 33) ἐν in und κρίνον Lilie, d. h. eine in Stein verwandelte Lilie (ἐν oder in wurden früher häufig versteinerten Naturkörpern vorgesetzt, z. B. Entrochiten, Entaliten etc.). 34) von Form (forma) einer Lilie (liliuni).

§. 201. XI. Klasse. **Acalēpha**¹⁾. **Quallen**²⁾ oder **Medusen**³⁾
(3 Ordnungen. §. 232.).

I. Ord. **Rippenquallen**⁴⁾ (§. 232, 1.).

1. **Cestum**⁵⁾ Venēris. Venusgürtel (Venus, Göttin der Liebe).
2. **Berōē**⁶⁾ (Cydippe⁷⁾) pileus⁸⁾ Gm. Glatte Melonqualle⁹⁾.

II. Ord. **Scheiben- oder Schirmquallen, Medusen**¹⁰⁾
(haben eine scheiben- oder glockenförmige Gestalt). (§. 232, 3.)

- * 3. **Medūsa**¹¹⁾ aurita¹²⁾ L. Gemeine Ohrenqualle¹³⁾ (Fig. 460. u. 461.).
4. **Cyanēa**¹⁴⁾ capillata¹⁵⁾ L. Gemeine Haarqualle¹⁶⁾.
5. **Océania**¹⁷⁾ pileata¹⁸⁾ L. Hutförmige¹⁹⁾ Beutelqualle, Hutfqualle²⁰⁾.
Pelagia²¹⁾ noctiluca²²⁾. Leuchtende Knollenqualle.

III. Ord. **Röhrenquallen**²³⁾ (§. 232, 6.).

6. **Physalia**²⁴⁾ Arethūsa²⁵⁾. Gemeine Seeblase²⁶⁾ oder Kammblase, Meerneffsel (neffseln stark).
7. **Velella**²⁷⁾ spirans²⁸⁾. Gemeine Segelqualle²⁹⁾.

§. 202. XII. Klasse. **Polypi**³⁰⁾. **Polypen**³¹⁾ (Korallen³²⁾, Pflanzenthiere³³⁾, Zoophyten³⁴⁾) (3 Ordnungen. §. 233.).

I. Ord. **Zoocorallia**³⁵⁾. **Thierkorallen**³⁶⁾ (§. 236, 1.).

1. **Actinia**³⁷⁾ rubra³⁸⁾ Lam. Rothe³⁹⁾ Seeanemone⁴⁰⁾, Meerneffsel⁴¹⁾.
2. **Fungia**⁴²⁾ limacina⁴³⁾ Lam. Schnecken⁴⁴⁾ = Pilzkoralle⁴⁵⁾.
F. agariciformis⁴⁶⁾ Lam. Blätterschwammförmige⁴⁷⁾ Pilzkoralle.

- * 3. **Turbinolia**⁴⁸⁾ sulcata⁴⁹⁾ Lam. Gefurchter⁵⁰⁾ Kreiselstern⁵¹⁾
(Fig. 462.).

1) Ἀκαλήφη Brenneffsel, auch eine neffselnde Meerqualle. 2) Qualle, weißer Schleimauswurf der See, auch ein Meerthier, welches einem Klumpen zähen Schleims ähnelt. 3) Medūsa und Euryale, Töchter des Phorkys und der Keto, waren geflügelte Jungfrauen der Unterwelt, welche statt der Haare Schlangen trugen. 4) mit aus fahnenförmigen Schwimmblättchen gebildeten Rippen. 5) κεστός Gürtel, besonders der Gürtel der Venus. 6) Βερόη, Tochter des Adonis und der Aphrodite (Venus). 7) Κυδίππη, eine Nereide ♂ S. 81, N. 4. 8) pileus Hut; wegen der Form. 9) wegen der Ähnlichkeit damit. 10) auritus geöhrt (auris Ohr). 11) κυάνεος meer- oder dunkelblau, eigentlich kornblumenblau. 12) behaart (capillus Haupthaar, auch Haare von Thieren und Pflanzen). 13) oceānus Weltmeer, Ocean. 14) pileata, mit einer Filzkappe (pileus Filz, Filzkappe) bedeckt, hutförmig. 15) πελάγιος zum Meere (πέλαγος) gehörig, darin lebend. 16) Nachts leuchtend (nox Nacht und lucēo ich leuchte). 17) mit vielen Saugröhren statt der Magenöhle. 18) φωσφόρος Blase. 19) Ἀρεθούσα, eine Nereide, Nymphe einer der Artemis heiligen Quelle. 20) velum Segel; wegen des segelförmigen Knorpels. 21) blasend, athmend. 22) segelt auf dem Meere vom Winde getrieben umher. 23) unter Polypen (πολύς viel und πόος Fuß) verstanden die Alten unsere Scipien (♂ S. 84), auch den Kellervurm (S. 79), später unsere Süßwasserpolyphen, welche jetzt zu den Polyphenquallen gerechnet werden. Unsere jetzigen Polypen hielten die Alten für Meerpflanzen. 24) κοράλλιον Koralle, besonders die rothe Koralle. 25) ζωό-φύτον Pflanzenthier. 26) ζωόν Thier und κοράλλιον Koralle. 27) ἀκτίς Strahl. 28) roth. 29) ähneln einem Windröschen (Anemone), einer Pflanze. 30) weil sie neffseln. 31) fungus Pilz, Erdschwamm. 32) limax, Wegschnecke ♂ S. 85, N. 22. 33) von Gestalt (forma) eines Hutzpilzes oder Blätterschwamms (agaricus). 34) turbo Kreisel; wegen der Form. 35) mit Furchen (sulci).

4. **Tubipōra**¹⁾ Chamissōnis²⁾ E. (musica³⁾ L.). Gemeine Orgelkoralle⁴⁾ (Fig. 463.).
 5. **Pennatula**⁵⁾ rubra⁶⁾ L. Rothe Seefeder⁷⁾ (Fig. 464.).
 * 6. **Hydra**⁸⁾ viridis⁹⁾ L. Grüner¹⁰⁾ Armpolyp (wegen der Fingarme).
 * H. fusca¹¹⁾ L. Brauner oder langarmiger Armpolyp (Fig. 24.).
 7 a. **Campanularia**¹²⁾ dichotōma¹³⁾ L. Gabeliger¹⁴⁾ Glockenpolyp¹⁵⁾ (Fig. 465.).
 7 b. **Sertularia**¹⁶⁾ abietina¹⁷⁾ L. Gem. Blasenpolyp¹⁸⁾, Meertanne¹⁹⁾.

II. Ord. **Phytocorallia**²⁰⁾. **Pflanzenkorallen**²¹⁾ §. 203.

(wurden früher für Meerpflanzen gehalten). (§. 237.)

- 1010** 8. **Oculina**²²⁾ virginica²³⁾ L. Gemeine Augen²⁴⁾ od. Jungfernkoralle²⁵⁾.
 * O. prolifera²⁶⁾ L. Sprossende²⁷⁾ Augen= od. Blumenkoralle²⁸⁾ (Fig. 466.).
 9. **Caryophyllia**²⁹⁾ calycularis³⁰⁾ L. Gemeine Kalkkoralle³¹⁾.
 10. **Astraea**³²⁾ cavernōsa³³⁾ Esp. Große Sternkoralle³⁴⁾.
 * A. helianthoides³⁵⁾. Sonnenblumenartige³⁶⁾ Sternkoralle (Fig. 467.).
 11. **Maecandrina**³⁷⁾ labyrinthica³⁸⁾ L. Gemeine Labyrinthkoralle³⁹⁾ (Fig. 468.).
 12. **Pocillopora**⁴⁰⁾ damicornis⁴¹⁾ Lam. Gemeine Poren⁴²⁾ od. Dammhirschkoralle⁴³⁾.
 13. **Millepora**⁴⁴⁾ alaicornis⁴⁵⁾ L. Gem. Punktkoralle⁴⁶⁾, Elensgeweihe⁴⁷⁾.
 14. **Heteropora**⁴⁸⁾ abrotanoides⁴⁹⁾ Lam. Eberauten⁵⁰⁾ Dornkoralle⁵¹⁾ (Fig. 469.).

1) Mit röhrigen (tubus Röhre) Polypenzellen (porus). **2)** Chamisso starb in Berlin 1838, berühmt als Dichter, Weltumsegler und Naturforscher. **3)** musikalisch; wegen der Aehnlichkeit mit Orgelpfeifen. **4)** pennatulus Verkleinerungswort von pennatus, befiedert, geflügelt (penna Feder); wegen der Aehnlichkeit mit einer Feder; daher Seefeder. **5)** ruber, rubra, rubrum roth. **6)** ὕδρα Süßwasserpolypp, eigentlich Wasserschlange, namentlich die vielköpfige lernäische Wasserschlange, welcher statt jedes, von Herkules abgeschlagenen Kopfes 2 Köpfe wieder wuchsen — wegen der großen Reproductionskraft auf diese Thiere übertragen. **7)** viridis grün. **8)** fuscus braun. **9)** campanula eine kleine Glocke; wegen d. Form. **10)** wiederholt gabelästig. **11)** sertula od. sertum Krone, Kranz; sertula campana nannten die Alten eine Art Steinklee (Melilotus), von sero verschließen, säen, hervorbringen, aneinander reihen, daher gegliedert (mit gegliedertem Körper). **12)** tannenartig (abies Tanne) (die Polypenfüsse ähneln kleinen Tannen). **13)** die Zellen sind becher- oder blasenförmig. **14)** φύλον Pflanze und κοράλλιον Koralle, eigentlich die rothe Koralle; daher corallinus korallenroth. **15)** oculus Auge, wegen der Aehnlichkeit der Polypenzellen mit Augen. **16)** jungfräulich (virgo Jungfrau); wegen der weißen Farbe. **17)** sprossend (prolifer Bruttragend, von proles Brut); weil die Sterne am Rande sprossen. **18)** wegen der entfernten Aehnlichkeit. **19)** καρρό-φυλλον Gewürznelke (κάρριον jede Nuss, Kern und φύλλον Blatt, weil das innere Knöpfchen von übereinander liegenden Blkrblättern einer Nuss ähnelt), auch Nelke überhaupt, wegen der Aehnlichkeit. **20)** feldartig (calyx Keld). **21)** Astraea Göttin der Gerechtigkeit, von ἀστράος gefirnt (ἀστρον Gestirn, ἀστέρ, aster, Stern und Sternblume), wegen Aehnlichkeit mit einer Sternblume. **22)** löcherig. **23)** ἥλιος Sonne, ἄνθος Blume und εἶδος Gestalt. **24)** Maecander, ein durch seine Krümmungen sprichwörtlich gewordener Fluß Kleinasien; daher Irregang. **25)** labyrinthisch oder mit Irregängen wie die berühmten Labyrinth in Aegypten und auf der Insel Kreta. **26)** pocillum Becherchen (poculum Becher) und porus Durchgang (Polypenzelle); daher Poren- oder Becherkoralle. **27)** mit Zweigen, welche dem Gehörne (cornu) eines Dammhirsches (dama S. 12) ähnlich sind. **28)** mit 1000 (mille) Löchern (porus); daher Punktkoralle. **29)** mit Zweigen, welche dem Geweihe (cornu) des Elenthiers (alces S. 12) ähneln. **30)** ἕτερος verschieden und πόρος Oeffnung, Zelle; weil die Endzelle größer. **31)** ἀβρότανον, abrotanum, Eberauten und εἶδος Gestalt. **32)** wegen der zackig oder dornartig vorragenden Zellen.

15. **Madrepōra**¹⁾ (Porites²⁾) digitata³⁾ Pall. Fingerförmige⁴⁾ Schwammforalle⁵⁾.

† 16. **Corallium**⁶⁾ rubrum⁷⁾ Lam. (Isis⁸⁾ nobilis⁹⁾ L.). Rothe¹⁰⁾ oder Edelforalle¹¹⁾ (Fig. 470.).

† 17. **Isis**¹²⁾ hippuris¹³⁾ L. Weiße od. Königsforalle (wegen der Schönheit).
18. **Gorgonia**¹⁴⁾ flabellum¹⁵⁾ L. Venusfächer¹⁶⁾ (Fig. 471.).

† 19. **Antipāthes**¹⁷⁾ Pall. Dornforalle (wegen der spitzen Zweige).
† **Gorgonia**¹⁸⁾ antipāthes¹⁹⁾ L. Schwarze²⁰⁾ Koralle.

§. 204. III. Ord. **Bryozōa**²¹⁾. **Mooskorallen, Moos-**
thierchen (§. 238, 20.).

* 20. **Plumatella**²²⁾ cristata²³⁾ Lam. Kammförmiger²⁴⁾ Federbusch-
polyp²⁵⁾.

* 21. **Flustra**²⁶⁾ foliacea²⁷⁾ L. Blattartige²⁸⁾ Rindenforalle²⁹⁾, Blätter³⁰⁾
Seerinde (Fig. 472.).

* **F. pilosa**³¹⁾ L. Haarige³²⁾ Seerinde³³⁾.

22. **Retepōra**³⁴⁾ cellulosa³⁵⁾ L. Zellige³⁶⁾ Netzforalle³⁷⁾, Neptuns-
Manschette³⁸⁾.

23. **Cellepōra**³⁹⁾ spongites⁴⁰⁾ L. Gem.-Zellenforalle⁴¹⁾, Schwammstein⁴²⁾.

§. 205.

Fünfter Kreis.

Protozōa⁴³⁾ (**Amorphozōa**⁴⁴⁾). **Urthierchen**⁴⁵⁾ (§. 239.).

XIII. Klasse. **Infusoria**⁴⁶⁾. **Aufguß**⁴⁷⁾ oder **Infu-**
sionsthierchen⁴⁸⁾ (§. 240.).

1) Madrepōra (d. h. Mutter der Sterne) nannte man Korallen mit sternförmigen Poren, von mater Mutter und porus Loch, weshalb Bauhin auch matripōra schreibt; man nannte sie auch porus matronālis; nach Agassiz von μαδαρός glatt und πόρος Loch. 2) πόρος Loch (Polypenzelle). 3) fingerförmig (digitus Finger). 4) einem Meerschwamme ähnlich. 5) oder κοράλλιον Koralle, eigentlich die rothe oder theuerste Koralle; daher Edelkoralle (nobilis edel). 6) ruber roth. 7) Isis, eine ägyptische Göttin. 8) ἱπποῦρις Hirschweib. 9) nach dem Schlangen-tragenden Haupte der Gorgo oder Medusa (S. 96, N. 3) benannt. 10) hat die Form eines Fächels (flabellum). 11) der Schönheit wegen. 12) ἀντιπαθής gegenwirkend, weil die schwarze Koralle in Südasien als Schutzmittel gegen Besäuberungen getragen wurde. 13) ist von kohlschwarzer Farbe. 14) βρύον Moos und ζών Thier; also Moos-ähnliche Thiere. 15) einer kleinen Flaumfeder (pluma) ähnlich. 16) in Form eines Kammes (crista). 17) flustra, orum, Meeresstille, bei welcher sie vorzüglich gedeihen, während Sturm sie in großer Menge an die Küste wirft. 18) solum Blatt. 19) weil sie andere Seeförper rindenartig überziehen. 20) jede Zellenmündung hat ein borstenförmiges Haar (pilosus behaart). 21) überrindet andere Körper, besonders Carrageen-Moos. 22) die Polypenzellen (pori) bilden ein Netz (rete). 23) voll Zellen (cellula). 24) hat mit einer feinen Manschette einige Ähnlichkeit (Neptun, Gott des Meeres). 25) die Mündungen der Polypen (pori) bilden Zellen (cella Zelle, Kammer). 26) spongites Schwammstein, soll nach Plinius eine Edelsteinart sein, hier spongia Schwamm und die das Versteinerte andeutende Endsilbe ites, wie Ammonites; also versteinertes Schwamm; wegen der Ähnlichkeit mit einem Schwamme. 27) πρῶτος der Erste und ζών Thier; daher die uranfänglichen oder ersten Thiere, Urthiere. 28) ἄμορφος, aus dem verneinenden α und μορφή Gestalt; also gestalt- oder formlose Thiere. 29) infundere aufgießen; wegen ihres häufigen Vorkommens in künstlichen Aufgüssen.

I. *Flagellāta* ¹⁾. Mundlose ²⁾ oder Geißel ³⁾ = Infu- sorien (§. 242, i.).

- * 1. *Monas* ⁴⁾ termo ⁵⁾ Müll. Kleinstes Punktthierchen ⁶⁾.
- * M. prodigiōsa ⁷⁾ E. Wundermonade ⁸⁾.
- * 2. *Uvella* ⁹⁾ Bodo ¹⁰⁾ E. Gemeine Traubenmonade ¹¹⁾.
- * 3. *Vibrīo* ¹²⁾ lineola ¹³⁾ E. Fadenförmiges ¹⁴⁾ Zitterthierchen ¹⁵⁾.
- * V. cyanogēnus ¹⁶⁾. Blaufärbendes ¹⁷⁾ Zitterthierchen.
- * 4. *Volvox* ¹⁸⁾ globator ¹⁹⁾ L. Gemeines Kugelthierchen ²⁰⁾ (Fig. 473.).
- * 5. *Euglena* ²¹⁾ viridis ²²⁾ Schk. Grünes ²³⁾ Schönauge ²⁴⁾ (Fig. 474.).
- * 6. *Ceratium* ²⁵⁾ tripus ²⁶⁾ Müll. Dreihörniges ²⁷⁾ Kranzthierchen ²⁸⁾.

II. *Ciliāta* ¹⁹⁾. Mund ¹⁹⁾ = oder Wimper ¹⁹⁾ = Infuso- §. 206. rien (§. 242, 7.).

- * 7. *Pantotrichum* ²⁹⁾ enchelys ³⁰⁾ E. Längliches Muffthierchen ³¹⁾.
- * 8. *Enchelys* ³²⁾ pupa ³³⁾ Müll. Puppenförmiges ³⁴⁾ Walzenthierchen ³⁵⁾.
- * 9. *Colpoda* ³⁶⁾ cucullus ³⁷⁾ Müll. Kappenförmiges ³⁸⁾ Busen ³⁹⁾ = oder Pantoffelthierchen ⁴⁰⁾ (Fig. 475.).
- * 10. *Stylonichia* ⁴¹⁾ mytilus ⁴²⁾ Müll. Muschelthierchen ⁴³⁾.
- * 11. *Stentor* ⁴⁴⁾ Mülleri ⁴⁵⁾ L. Müller's ⁴⁶⁾ Trompetenthierchen ⁴⁷⁾.
- * 12. *Vorticella* ⁴⁸⁾ convallaria ⁴⁹⁾ Müll. Maiblumen ⁵⁰⁾ = Glocken-
thierchen ⁵¹⁾.

XIV. Klasse. *Rhizopōda* ³²⁾ (Polythalamia ³³⁾ oder Fora- §. 207. minifera ³⁴⁾). *Wurzelfüßer* ³⁵⁾ oder *Kreidethierchen* ³⁶⁾, früher *Schnörkelkorallen* ³⁷⁾ (§. 244.).

1) Flagellum Peitsche, Geißel; wegen der langen Schwingborsten. 2) haben keinen Mund. 3) μονάς Einheit, das Untheilbare, die Monade. 4) termo oder terminus Grenzlinie, Ziel, Ende; weil das Thierchen eins der kleinsten, bis jetzt entdeckten Thierchen ist, einem Punkte ähnlich; daher Punktthierchen. 5) wunderbar (prodigium Wunder); weil durch sie in einem Eßigraute in Berlin mancherlei Schwaaen blutroth gefärbt waren. 6) kleine Traube (uva); wegen der Traubenform. 7) Nomen proprium sagt Ehrenberg, der den Namen gegeben. 8) vibrō Zitterthierchen (vibrare zittern). 9) einer kleinen Linie (linea) ähnlich, fadenförmig. 10) bewirkt das Blauwerden der Milch — κόανος blau und γίγνομαι werden. 11) volvere wälzen. 12) globator einer der sich kugelt; wegen der Kugelform. 13) εὔληνος mit schönen Augen (punkten). 14) viridis grün. 15) κεράτιον kleines Horn. 16) τρί-πους dreifüßig (mit 3 Fortsätzen). 17) ist von einem Wimperkranze umgeben. 18) mit Wimpern (cilium Wimper). 19) mit Mund- und Zimмерhaaren. 20) πᾶς, παντός ganz und ὅρις Haar; wegen des überall bewimperten Körpers. 21) ἔρχεσθαι kleiner Nagel; wegen der Gestalt. 22) Muff, ein Kleidungsstück von Pelzwerk, in welches man die Hände steckt, um sie warm zu halten; wegen des von Wimpern rauhen Körpers. 23) pupa Puppe. 24) wegen der Gestalt. 25) κοιλώδης busenartig (κόλπος Busen). 26) cucullus Kopfbedeckung, Kappe. 27) σῦλος Stiel, Griffel und ὀνύχιον kleine Krallen, Nagel; weil der Körper Griffe, Haken und Wimpern hat. 28) mytilus, eine eßbare Muschel (S. 92, Note 11). 29) Stentor, der bekannte Schreier im Heere vor Troja (S. 3, Note 19). 30) nach dem berühmten dänischen Naturforscher Otto Fr. Müller benannt. 31) vortex Wirbel; wegen des spiralförmig zusammenschneidenden Stiels. 32) convallaria Maiblume; wegen der Gestalt. 33) wegen der becher- oder glockenförmigen Gestalt. 34) ῥίζα Wurzel und πούς Fuß; also Wurzelfüßer; wegen der hervortretenden, wurzelähnlichen Fortsätze, welche als Füße dienen. 35) mit vielen (πολύς) Kammern (θάλαμος). 36) die Schalen haben viele Oeffnungen (forāmen Oeffnung und ferre tragen). 37) finden sich häufig versteinert im Kreidegebirge. 38) Schnörkel oder Schneckenlinie; wegen der gewundenen Form und weil sie früher für Korallen gehalten wurden.

I. Ord. **Athalamia**¹⁾. **Nackte**²⁾ **Wurzelfüßer**³⁾.

- 1.
- Amoeba**
- ⁴⁾
- porrecta (porrēctus ausgestreckt). (Fig. 479.)

II. Ord. **Monostegia**⁵⁾. **Einfächerige**⁶⁾ **W.**

- 2.
- Orbulina**
- ⁷⁾
- universa (universus weit verbreitet). (Fig. 480, 1.)

III. Ord. **Stichostegia**⁸⁾. **Einreihfächerige**⁹⁾ **W.**

- 3.
- Glandulina**
- ¹⁰⁾
- levigata (levigatus geglättet, glatt). (Fig. 480, 2.)

- ❧* 4.
- Dentalina**
- ¹¹⁾
- sulcata (mit Furchen, sulcus). (Fig. 481.)

- ❧* 5.
- Fronicularia**
- ¹²⁾
- annularis (ringig, annulus Ring). (Fig. 482.)

IV. Ord. **Enallostegia**¹³⁾. **Wechselreihkammerige**¹⁴⁾ **W.**

- 6.
- Guttulina**
- ¹⁵⁾
- problema
- ¹⁶⁾
- (Fig. 480, 9.)

- ❧* 7.
- Textilaria**
- ¹⁷⁾
- levigata (levigatus geglättet, glatt). (Fig. 480, 10.)

- ❧* T. Meyeriana (nach S e r m. v. M e y e r in Frankfurt a. M.). (Fig. 483.)

§. 208. V. Ord. **Helicostegia**¹⁸⁾. **Schneckenhäufige**¹⁹⁾ **W.**

- ❧* 8.
- Flabellina**
- ²⁰⁾
- rugosa (mit Runzeln, ruga). (Fig. 484.)

- ❧* 9.
- Cristellaria**
- ²¹⁾
- cassis (cassis Helm). (Fig. 480, 3.)

- ❧* 10.
- Robulina**
- ²²⁾
- calcar (calcar Sporn). (Fig. 480, 4.)

- ❧* R. echinata (echinatus igelstachelig). (Fig. 486.)

- ❧* 11.
- Nonionina**
- ²³⁾
- granosa (geförnelt, granum Korn). (Fig. 480, 5.)

- ❧* 12.
- Polystomella**
- ²⁴⁾
- crispa (crispus kraus). (Fig. 480, 6.)

- ❧* 13.
- Numulina**
- ²⁵⁾
- levigata (levigatus glatt). (Fig. 485.)

- 14.
- Rotalia**
- ²⁶⁾
- Veneta (bei Venedig lebend). (Fig. 487.)

§. 209. VI. Ord. **Entomostegia**²⁷⁾. **Schnittkammerige**²⁸⁾ **W.**



- ❧* 15.
- Uvigerina**
- ²⁹⁾
- pygmaea (πυγμαῖος Zwerg). (Fig. 480, 8.)

VII. Ord. **Agathistegia**³⁰⁾. **Knäulammerige**³¹⁾ **W.**

- ❧* 16.
- Triloculina**
- ³²⁾
- Josephina
- ³³⁾
- (Fig. 488.)

- ❧* 17.
- Quinqueloculina**
- ³⁴⁾
- longirostris
- ³⁵⁾
- (Fig. 480, 11.)

- ❧* 18.
- Adelosina**
- ³⁶⁾
- levigata (levigatus glatt). (Fig. 480, 12.)

1) Vom verneinenden α und θάλαμος Kammer; also ohne Kammern. 2) nackt d. h. ohne Schale. 3)  S. 99, Note 34. 4) ἀμοιβή Wechsel; weil sie ihre Form sehr verändern können. 5) μονό-στεγος mit einem Fache oder Stockwerke. 6) orbis Kreis; wegen der kugligen Form. 7) στίχος Reihe und στέγος Kammer. 8) glandula kleine Eichel. 9) dens Zahn. 10) frons belaubter Zweig (Fächer). 11) ἐναλλος umgekehrt (wechselnd). 12) guttula kleiner Tropfen. 13) problema aufgelösete Aufgabe; findet sich lebend und fossil. 14) textilis zusammengewebt, geflochten. 15) εἰς Schnecke und στέγος Dach oder Fach. 16) flabellum Fächer. 17) crista Kamm. 18) robula, Verkleinerungswort von robus oder robur, hartes Holz, Härte, Kern. 19) ob von Nonius, einem Werkzeuge, um die Grade des Bogens in sehr kleine Theile zu theilen? 20) mit vielen (πολύς) Mündungen (στόμα). 21) numulus kleines Geldstück (numus). 22) rotulus berändert (rota Rad). 23) ἐντομος eingeschnitten und στέγος Kammer. 24) Trauben (uva) tragend (gerere tragen). 25) ἀγὰς Knäul und στέγος Kammer. 26) mit 3 (tres) Fächern (loculus). 27) ob nach Kaiser Joseph benannt? 28) mit 5 (quinque) Fächern (loculus). 29) mit langem (longus) Schnabel (rostrum). 30) ἀσπλος unsichtbar, versteckt, verborgen  S. 65, Note 29.

XV. Klasse. **Polycistina** '. **Gitter** 'z oder **Zellen-** §. 210.
thierchen ' (§. 245.).

U n h a n g.

§. 211.

1) Amorphozōa '. **Seeschwämme** (§. 246.,
 Fig. 489.).

† 1. **Spongia** ' communis ' Lam. Gemeiner ' oder levantischer '
 Waschschwamm.

† S. usitatissima ' Lam. Gemeiner Badeschwamm.

† 2. **Spongilla** ' fluviatilis ' Blainv. Flußschwamm '.

2) Gregarinen '.

1) Mit vielen (πολύς) Blasen (κύστις) oder Zellen, einem netzartigen Gitter ähnlich. **2)** ἄ-μορφος gestalt- oder formlos und ζῶον Thier; wegen der vielartigen Gestalt. **3)** Schwamm. **4)** gemein. **5)** kommt aus der Levante oder aus dem Morgenlande in Handel. **6)** sehr gebräuchlich (usitatus). **7)** kleiner Schwamm (spongia). **8)** in Flüssen (fluvius) lebend. **9)** gregarius zur Heerde (grex) gehörig; heerdenweise oder haufenweise lebende Thiere.

Archennuschel . . . 197,97	§.	Aurorafalter . . . 140	§.	Bauchweichflosser . . . 83	§.	Birnblattnager . . . 125	§.
Arctomys . . . 17		Auster . . . 196,77		— n. 94		— müde . . . 151,3	
Arctopithēci . . . 6		Austernlieb oder		Bauernmusk . . . 192,52		Bisamente . . . 66	
Arctos . . . 11		Austernfischer . . . 64		Bauhölzborkenkäfer		— ratte . . . 10 u. 21	
Ardea . . . 65		Aves . . . 1 u. 41		126		— schwein . . . 31	
Ardeadeae . . . 65		Avicula . . . 197,94		Baumfalte . . . 43		— stier . . . 35	
Arenicola . . . 178		Axofotl . . . 81		— Kletterer . . . 88		Bischofsknöpfe . . . 200	
Argas . . . 168		Aye = Aye . . . 17,6		— läufer . . . 54		— mühe . . . 192,61	
Argiolus . . . 140				— marder . . . 12		Bischof . . . 151,9	
Argonauta . . . 188		Baas . . . 84		— pieper . . . 51		Bisont . . . 35	
Argusfalter (Lycaena)		Babirussa . . . 31		— schlange . . . 79		Bisulea . . . 33	
140,7		Bachflohkrebs . . . 170		— weißling . . . 140		Bitterfisch . . . 95	
Argynnis . . . 140		— pierdemücke . . . 151,8		Becher = Wappen =		Blaps . . . 123	
Argyroneta . . . 166		— schammwurm 179		thierchen . . . 185		Blasenblattlaus . . . 162	
Aries . . . 35		— stielz . . . 51		Bedecktkiemer 83 u. 103		— fuß . . . 158	
Armabill . . . 26		Badenhörnchen . . . 17,4		Beerenvanze . . . 160		— polyp . . . 202	
Armadillo . . . 171		Bäderschabe . . . 158		Beißfüßer . . . 196		— schnecke . . . 191 u.	
Armflösser (Frosch =		Badeschwamm . . . 211		Beiß = Antilope . . . 35		193	
fische) . . . 91		Balaena . . . 40		Befassine . . . 64		— schwanz . . . 184	
— füßer . . . 187 u. 195		Balaenodēa . . . 40		Belemnites . . . 189		— wurm . . . 184	
— molch . . . 81		Balaenoptera . . . 40		Belone . . . 96		Bläse . . . 62	
— polyp . . . 202		Balaninus . . . 125		Beluga . . . 103		Bläshuhn . . . 62	
Artemis . . . 140		Balanus . . . 175		Belzeboth . . . 5		Blatta . . . 158	
Arthrogastrea . . . 165		Balgmilbe . . . 167		Bergfint . . . 52		Blattfloh . . . 162	
Arthrozoa . . . 108		Balistes . . . 102		Bergnachtigall . . . 52		— fuß (Krebs) . . . 174	
Artische . . . 52,17		Baltimore = Vogel . . . 53		Bernhardskrebs . . . 169		— hörniqe Käfer	
Ascaris . . . 182		Bandsch . . . 92		Bernsteinschnecke . . . 191		110; 115	
Aseide . . . 94		— horn . . . 192,39		Beröe . . . 201		— igel . . . 200	
Ascidia . . . 198		— schwebfliege 152,30		Bettwanze . . . 160		— käfer . . . 110; 130	
Asellus . . . 171		— weiden = Blatt =		Bentelqualle . . . 201		— laus . . . 162	
Asilus . . . 152,10		käfer . . . 130		— ratte . . . 15		— — bohrer . . . 135	
Asopia . . . 147		— wurm . . . 184		— thier . . . 15		— — fliege (Zwei-	
Aspalax . . . 19		Bantua = Hahn . . . 57		Bezoarziede . . . 35		flügler) 152,30	
Aspergillum . . . 197,117		Barbastellus . . . 9		Bibbe . . . 95		— — fliege (Neb-	
Aspis . . . 79		Barbe . . . 95		Biber . . . 21		flügler) 155	
Asseln . . . 171		Barbus . . . 95		— maus . . . 21		— — käfer . . . 129	
Astacus . . . 169		Bären . . . 11		Bibio . . . 151,6		— nager . . . 125	
Asterias . . . 200		— krebs . . . 170		Bicho . . . 151,9		— nase . . . 9	
Astraea . . . 203		— spinner . . . 144,32		Biene . . . 138		— räuber . . . 146	
Asspinner . . . 146		Baribal . . . 11		Bienenglasflügler 143		— roller . . . 125	
Astur . . . 43		Barische . . . 84		— körbchen . . . 191		— sanger . . . 162	
Atalanta . . . 140		Bartenwal . . . 40		— schwärmer . . . 143		— schneider . . . 138	
Ateles . . . 5		Bartgeier . . . 42		— wolf . . . 117		— wespen 133 u. 134	
Ateuchus . . . 115		— grundel . . . 95		Biessfliege . . . 152,31		Blätter = Seerinde . . . 204	
Athalamia . . . 207		— meise . . . 52		Bimāna . . . 3 u. 4		Blauflalle . . . 43	
Atherina . . . 88		— müde . . . 151,2		Bingelfraut = Floh =		— fuß . . . 43	
Atropis . . . 142		— vögel . . . 48		käfer . . . 129		— kehlchen . . . 51	
Atychia . . . 143		Basiliscus . . . 76		Binnenvürmer . . . 182		— kopf . . . 145,35	
Auchenia . . . 33		Bassanfgans . . . 67		Binsenfänger . . . 51		— meise . . . 52	
Auerhahn . . . 57		Bassus . . . 135		Birkensblattroller . . . 125		— rade . . . 49	
— ochs . . . 35		Basikäfer . . . 126		— blattwespe . . . 134		— sieb . . . 144,28	
Aufgufsthierchen . . . 1 u.		Batrachia . . . 72 u. 80		— spanner . . . 146		— specht . . . 54	
205		Batrachier . . . 72		— stecher . . . 125		Bläufing . . . 140	
Augenfalter . . . 140		Bauchflosser . . . 83 u. 94		Birkhahn . . . 57		Blei (Fisch) . . . 95	
— foralle . . . 203		— füßer 187 u. 191		Birnbaum = Schweb =		Blennius . . . 91	
Aulostomi . . . 93		— kieme . . . 106		fliege . . . 152,30		Blindbreme . . . 152,34	

	§.		§.		§.		§.
Blindfisch.....	106	Brandente.....	66	Bücherbohrer....	114	Carbo.....	67
— maus.....	19	— eule.....	44	— laus.....	156	Carcharias.....	104
— schleiche.....	76	— flect.....	192	— milbe.....	167	Cardium....	197,106
— wühle.....	82	— fuchs.....	151	— scorpion.....	165	Carettschildkröte...	74
Bläbauge.....	78	— horn=Stachel=		Büffel.....	35	Carinaria.....	194
Blumensfliege..	152,24	schnecke 192,44		Buso.....	80	Carnivora....	3 u. 10
— foralle.....	203	— maus.....	18,9	Bulimus.....	191	Carocolla.....	191
— schlammfliege	152,	Brassen.....	95,8	Bulla.....	193	Carpio.....	95
	29	Brattenburg'sche		Buntspechte.....	45	Carpocapsa....	148
— wespe. 133 u.	138	Pfennige.....	195	Buphaga.....	53	Caryocatactes...	53,30
Blutegel.....	180	Brannelle.....	51	Buprestis.....	113	Caryophyllia...	203
— fint.....	52	Braunfisch.....	39	Buschspinne....	166	Caesar (Fliege) 152,	21
— hänsling.....	52	— teufchen.....	51	Büschelspinner...	174	Caschlot.....	39
— laus.....	162	Brechfliege.....	152,21	— tiemer.....	93	Cassicus.....	53
— sauger.....	9	Breitling.....	96	Busenthierchen...	206	Cassida.....	129
— zah'n.....	192,37	— rand.....	119	Busfard.....	43	Cassis.....	192,49
Boa.....	79	Bremen.....	152,34	Buteo.....	43	Castor.....	21
Bockfaser.....	110; 128	Bremse.....	152,31	Buthus.....	165	Casuar.....	59
Bohrfaser.....	114	Bremssfliege....	152,32	Butten.....	99	Casuarus.....	59
— muschel..	197,115	Brenner (Käfer) ..	125	Buttervogel.....	140	Cathartes.....	42
	u. 116	Brennnessel=Zünn-		Byrrhus.....	117	Catoblepas....	35
Boltenia.....	198	ler.....	147			Catocala.....	145,43
Bombardirfaser..	111	Brettspiel.....	140	C album.....	140	Caudata reptilia.	81
Bombinator.....	80	Brillentaime.....	75	C, weißes.....	140	Cavaria.....	20
Bombus.....	137	— schlange.....	79	Cabinettfaser....	117	Cavicornia....	35
Bombycilla.....	52	— vogel (Gäster)		Cacadu.....	47	Cebus.....	5
Bombycidae.....	139 u.		145,35	Cacatus.....	47	Cecidomyia....	151,3
	144	Brotfaser.....	114	Cacatus.....	47	Cellepora.....	204
Bombylius... 152,	15	— schabe.....	158	Cachlot.....	39	Centetes.....	10
Bombyx.....	144	Bruchschlange ober		Caecilia.....	82	Centriscus....	93
Bonite.....	85	Blindschleiche..	76	Caja.....	144,32	Cephalaspis....	107
Borkenfaser.....	126	Bruchus.....	125	Calamita.....	80,8	Cephalophora...	188
— thier.....	38	Brüllaffe.....	5	Calandra.....	125	Cephalopoda..	187 u.
Borlasia.....	181	Brunner.....	152,21	Calceola.....	195		188
Borstenigel.....	10	Brust=Stachelflosser		Caligus.....	175	Cephus.....	134
— thiere.....	31		84	Callidum.....	128	Cepola.....	92
— thierchen..	185	— fugeifaser.....	131	Calmar.....	188	Cerambyx.....	128
Bos.....	35	Bryozoa.....	204	Calosoma.....	111	Cerastes.....	79
Bostrychus.....	126	Bubalus.....	35	Calymene.....	174	Ceratites.....	189
Bothriocephalus	184	Bubo.....	44	Camelina....	144,27	Ceratopogon...	151,2
Botys.....	147	Buccinum....	192,57	Camelopardalis..	33	Cercopithecus...	5
Brachelytra 110 u.	118	Bucco.....	48	Camelus.....	33	Cerithium.....	192,41
Brachicera.....	152	Buceonidae.....	48	Campanularia..	202	Certhia.....	54
Brachinus.....	111	Bucephala... 144,	30	Canarienvogel..	52,17	Cervina.....	34
Brachionus.....	185	Buceridae.....	49	Cancer.....	169	Cervus.....	34
Brachiopoda... 187	u.	Buceros.....	49	Cancroma.....	65	Cestoides.....	184
	195	Buchdrucker.....	126	Canina.....	13	Cestum.....	201
Brachfaser.....	116	Buchenhorkenfaser	126	Canis.....	13	Cetacea.....	38
Brachsen oder Brassen		— gallmücke... 151,	3	Cantharis.....	114	Cetonia.....	116
	95,8	— minirfaser... 125		Capella.....	35	Ceutorhynchus.	125
Brachydères... 125		— spinner 144,25 u.	31	Capra.....	35	Chama.....	197,96
Bracon.....	135	— springer.....	125	Capreolus.....	34	Chamaeleon (Reptil)	
Bradypoda.....	25	Buchfint.....	52	Caprimulgus....	55		76
Bradypus.....	25	Buchstaben=Por-		Capybara.....	21	— (Fliege) 152,33	
Brama.....	95	zellane..... 192,51		Carabicina 110 u.	111	Charadriidae...	63
Branchiostegi. 83 u.		Buchweizen=Erde-		Carabus.....	111,3	Charadrius.....	63
	103	floh.....	129	Carassius.....	95	Chaetonotus...	185

<i>Chelifer</i> 87	<i>Clupeacēi</i> 96	<i>Cricētus</i> 18	<i>Dasypus</i> 26
<i>Chelmon</i> 87	<i>Clythra</i> 130	<i>Crinoidea</i> 200	<i>Dasyles</i> 114
<i>Chelōnae</i> 74	<i>Clytus</i> 128	<i>Cristellaria</i> 208	<i>Dasyurus</i> 15
<i>Chelonā</i> 74	<i>Cobitis</i> 95	<i>Crocodylus</i> 75	<i>Dattel</i> 192, 64
<i>Chelonus</i> 135	<i>Coccidula</i> 131	<i>Crotalus</i> 79	<i>Davidsharfe</i> 192, 55
<i>Chelys</i> 74	<i>Coccina</i> 163	<i>Crotophaga</i> 46	<i>Decapoda</i> 169
<i>Chermes</i> 162	<i>Coccinella</i> 131	<i>Crustacea</i> ... 1 u. 169	<i>Defel-Kammuschel</i> 196, 85
<i>Chersinae</i> 73	<i>Coccinellina</i> 110; 131	<i>Cryptocephalus</i> 130	<i>Decticus</i> 157
<i>Chersobātae</i> 88	<i>Coccothraustes</i> 52	<i>Crypturidae</i> 58	<i>Degenfisch</i> 92
<i>Chersobātae</i> 167	<i>Coccus</i> 163	<i>Crypturus</i> 58	<i>Delphin.</i> 39
<i>Chimaera</i> 103	<i>Coccyx</i> 148	<i>Ctenoidei</i> 107	<i>Delphinoidea</i> 39
<i>Chimpanse</i> 5	<i>Cochenillelaus</i> 163	<i>Cuati</i> 11	<i>Delphinula</i> 192
<i>Chique</i> 151, 9	—, deutsche 163	<i>Cuculidae</i> 46	<i>Delphinus</i> 39
<i>Chiromys</i> 17, 6	—, polnische 163	<i>Cuculus</i> 46	<i>Dentalina</i> 207
<i>Chironomus</i> 151, 2	<i>Coenurus</i> 184	<i>Cuguar</i> 14	<i>Dentalium</i> 193
<i>Chiroptera</i> 3 u. 8	<i>Coleoptera</i> 109 u. 110	<i>Culex</i> 151, 1	<i>Dentirostres</i> 50
<i>Chirōtes</i> 77, 20	<i>Colias</i> 140	<i>Cunicularia</i> 19	<i>Dermanyssus</i> 167
<i>Chirotherium</i> 77, 5	<i>Colpoda</i> 206	<i>Cupidohuhn</i> 57	<i>Dermatoptera</i> 8
<i>Chirurg</i> 62	<i>Coluber</i> 79	<i>Curaftier</i> 26	<i>Dermestes</i> 117
<i>Chiton</i> 193	<i>Columba</i> 56	<i>Curculio pini</i> L. 125, 63	<i>Desman</i> 10
<i>Chlamydomānas</i> 26	<i>Columbae</i> 41	<i>Cursores</i> (Vögel) 41 u. 59	<i>Devexa</i> 33
<i>Chlamydophorus</i> 26	<i>Columbatscher Mücke</i> 151, 5	<i>Cursoria</i> (Gradflügler) 158	<i>Dianenofr.</i> 192, 47
<i>Cholopus</i> 25	<i>Columbella</i> 192, 60	<i>Cyamus</i> 170	<i>Diazona</i> 198
<i>Chondracanthi</i> 83 u. 101	<i>Colymbidae</i> 70	<i>Cyanea</i> 201	<i>Diaperis</i> 121
<i>Chromis</i> 89	<i>Colymbus</i> 70	<i>Cyclas</i> 197, 109	<i>Dichroa</i> 138
<i>Chrysis</i> 137	<i>Comatula</i> 200	<i>Cycloidei</i> 107	<i>Dichäuter</i> 29
<i>Chrysochloris</i> 10	<i>Comedonen-Milbe</i> 167	<i>Cyclops</i> 174	— fepfliege 152, 12
<i>Chrysomela</i> 130	<i>Conchifera</i> 187 u. 196	<i>Cyclopterus</i> 99	— (Wanze) 160
<i>Chrysomelina</i> 110; 129	<i>Condor</i> 42	<i>Cyclostoma</i> 191	— Wanze 160
<i>Chrysophrys</i> 89	<i>Conirostres</i> 52	<i>Cyclostoma</i> 83 u. 106	— Jüngler 76
<i>Chrysops</i> 152, 34	<i>Conops</i> 152, 12	<i>Cydippe</i> 201	<i>Dicotyles</i> 31
<i>Cicada</i> 161	<i>Conus</i> 192, 52	<i>Cydnus</i> 160	<i>Didelphys</i> 15
<i>Cicadina</i> 161	<i>Copris</i> 115	<i>Cygnus</i> 66	<i>Didus</i> 60
<i>Cicigua</i> 76	<i>Coracias</i> 49	<i>Cymbium</i> 192, 63	<i>Digitata</i> 3
<i>Cicindela</i> 111	<i>Corallen</i> 202	<i>Cynipis</i> 136	<i>Dintenisch</i> 188
<i>Ciconia</i> 65	<i>Corallium</i> 203	<i>Cynocephalus</i> 5	— fied 146
<i>Cidaria</i> 146	<i>Corēus</i> 160	<i>Cypraea</i> 192, 51	<i>Dioctria</i> 152, 11
<i>Cidaris</i> 200	<i>Corixa</i> 161	<i>Cyprina</i> 197, 112	<i>Diödon</i> 101
<i>Ciliata</i> 206	<i>Cormoranus</i> 67	<i>Cyprinoidei</i> 95	<i>Diogenes-Krebs</i> 169
<i>Cimbex</i> 134	<i>Coronula</i> 175	<i>Cyprinus</i> 95	<i>Diomedea</i> 68
<i>Cimex</i> 160	<i>Corrodentia</i> (Netzflügler) 156	<i>Cypris</i> 174	<i>Diöne</i> 197, 114
<i>Cindiffa</i> 23, 19	<i>Corrophium</i> 170	<i>Cypselus</i> 55	<i>Diplostomum</i> 183
<i>Cinelus</i> 51	<i>Corvinae</i> 53	<i>Cysticercus</i> 184	<i>Diptera</i> ... 109 u. 151
<i>Cingulata</i> 26	<i>Corvus</i> 53	<i>Cythera</i> 197, 114	<i>Dipus</i> 23
<i>Cirropoda</i> ober	<i>Coryphaena</i> 85	<i>Dachs</i> 12	<i>Discoboli</i> 99
<i>Cirripedia</i> 175	<i>Corythaix</i> 48	<i>Dactylopterus</i> 90	<i>Ditelfalter</i> 140
<i>Citronvogel</i> 140	<i>Cossus</i> 144, 28	<i>Daman</i> 30	— finf. 52
<i>Clausilia</i> 191	<i>Cottus</i> 90	<i>Dammhirsch</i> 34	— Fledh. 129
<i>Clavicornia</i> 110; 117	<i>Crabro</i> 137	— fofaffe. 203	<i>Distoma</i> 183
<i>Claviger</i> 132	<i>Crangon</i> 169	<i>Daphnia</i> 174	<i>Diurocha</i> 133
<i>Cleodora</i> 190	<i>Crania</i> 195	<i>Darm-Fridhine</i> 182	<i>Diurna</i> 139
<i>Cleonus</i> 125	<i>Crepuscularia</i> 139	<i>Dasselftiege</i> 152, 31	<i>Dohle</i> 53
<i>Clio</i> 190	<i>Crex</i> 62		<i>Dolum</i> 192, 56
<i>Clupea</i> 96			<i>Dompaff</i> 52

	§.		§.		§.		§.
Donacia.....	129	Eckschupper.....	107	Emgaso.....	31	Euglena.....	205
Donax.....	197,111	Edelhirsch.....	34	Emphytus.....	134	Eulen (Vögel)....	44
Donnerkeil.....	189	— foralle.....	203	Empis.....	152,13	— (Schmetter- linge) 139 u. 145	
Doppelfled.....	145,35	— marder.....	12	Emydae.....	74	— kopf.....	195
— füßer.....	170	Edentata.....	25	Emydum.....	168	Euphonia.....	52
— mund.....	183	Egel.....	180	Emys.....	74	Euprepia.....	144,32
— räberthierchen.....	185	Ehrenpreis-Falter.....	140	Enalllostegia....	207	Euryale.....	200
— schleiche.....	77	Eichelbohrer.....	125	Enchelys.....	206	Eurystoma.....	79
— schnepfe.....	64	— rißstetkäfer.....	125	Enerinus.....	200	Exocoetus.....	96
Dorade.....	85 u. 89	Eichenblattgallwespe.....	136	Engerling.....	116	Exogyra.....	196,79
Dorcas.....	35	— blatt-Minirraupe.....	149	Engstügler 110 u. 122			
Doritis.....	140	— bod.....	128	— mäuler.....	78	Fadenassel.....	170
Dorneidechse.....	76	— borst.....	126	Engraulis.....	96	— wurm.....	182
— foralle.....	203	— borstentäfer.....	126	Enhydris.....	12,15	Fächelfinger.....	76
— rothe.....	105	— glucke.....	144	Ennemos.....	146	— foralle (Venus- fächer).....	203
Dorsch.....	98	— kernholzäfer.....	126	Enten.....	66	Falco.....	43
Dosenschildkröte.....	74	— wickler.....	148	— flößer.....	43	Falken.....	43
Dotterweiden-Blatt- käfer.....	130	Eichhörnchen.....	17	Entomolithus.....	174	Falltätfer.....	129,96
— Blattlaus.....	161	Eidechsen.....	72 u. 76	Entomostegia....	209	Falter.....	139
Drache.....	76	Eiderente.....	66	Entomozoa.....	1 u. 108	Fangheuschrecke.....	158
Draco (Fisch) 84 u. 93		— ganz.....	66	Entozoa (Würmer)		Farbenwechsler.....	89
— (Eidechse).....	76	Eier-Seescheide.....	198	176 u. 182		Färber-Gallwespe.....	136
Drehwurm.....	184	Eingeweidewürmer.....	176 u. 182	Epeira.....	166	Fasan.....	57
Dreiecksmuschel.....	197, 103	Einhorn.....	35	Episema.....	145,35	Fasciolaria.....	192,39
Dreizehige Käfer.....	110	— horn- oder Nas- hornfisch.....	86,17	Eproboscidea (Flie- gen).....	153	Fasermuschel.....	196,83
Dromedar.....	33	— huser.....	32	Eques.....	85	Faulbaumfalter.....	140
Dromia.....	169	— ohr.....	196,86	Equus.....	32	— thier.....	25
Dronten.....	60	— tagsfliege.....	154	Erbseneule.....	145,39	Federbuschpolyp.....	204
Drossel.....	51	— zahn.....	192,33	— käfer.....	125	— ling.....	159
Dryophis.....	79	Eisbär.....	11	— muschel.....	197,110	— motten 139 u. 150	
Ducate.....	62	— falter.....	140	— schlupfwespe.....	135	— milche.....	151,2
Dubu.....	60	— vogel.....	49	Erdfloh.....	129	Feige.....	192,43
Dungfliege.....	152,26	Eläphrus.....	111	— hummel.....	138	Feigen-Gallwespe.....	136
— käfer.....	115	Eläphus.....	34	— milbe.....	167	— schnecke 192,43	
Dünnschnäbler.....	54	Elaps.....	79	— molch.....	81	Feite.....	196,87
Ditte.....	63,11	Eläter.....	112	— salamander.....	81	Feldgrille.....	157
Dryöphis.....	79	Eld.....	34	— vogel.....	57	— huhn.....	52
Dyticus.....	119	Elennthier.....	34	— würmer.....	179	— krähe.....	53
Eber.....	31	Elennsgeweih.....	203	Ermit (Krebs).....	169	— kröte.....	80
Eberrauten-Dorn- foralle.....	203	Elephant.....	29	Erinaceus.....	10	— lerdche.....	52
Ecaudata (reptilia) 80		Elephanten-Neerzahn.....	193	Eriomys.....	23	— maus.....	18,7
Eccoptogaster.....	126	Eläphas.....	29	Eristalis.....	152,29	— sperling.....	52
Echeneidae.....	99	Eleutherata.....	110	Erlebenblattfloh.....	162	— weichtäfer.....	114
Echeneis.....	99	Eleutherobanchi.....	83 u. 101	— furchtätfer.....	129	Felina.....	14
Echidna.....	28	Elfen.....	53	— spinner.....	144,27	Felis.....	14
Echinococcus.....	184	Elfenröthe.....	95	Eichen-Bastkäfer.....	126	Felsenhuhn.....	52,21
Echinodermata 199 u. 200		Elfenor.....	142	— Singzirpe.....	161	Fensterspinne.....	166
Echinolämpas.....	200	Elster.....	53	Esel.....	32	Ferae.....	11
Echinorhynchus.....	182	— (Schnecke).....	192, 31	Esocini.....	96	Fesler.....	80
Echinus.....	200	Emarginula.....	193	Esos.....	96	Fettgans.....	71
Edmund.....	192	Emberiza.....	52	Esphenbock.....	128	— schabe.....	147
				— blattkäfer.....	130	Feuerkröte.....	80
				Essigfliegen.....	182	— salamander.....	81
						— scheide.....	198

	§.		§.		§.		§.
Feuerschröter . . .	116	Florfliege	155	Kühlerwürmer . . .	177	Gasterobranchus	106
— vogel	53	Flößenfüßer 187 u.	190	Kühlfäfer	132	Gasteropöda . . .	187 u.
— wurm	114	— = Salpe	198	Fulgöra	161		191
Fiber	21	— säugethiere . . .	36	Fulica	62	Gasterosteus . . .	90
Fichtenblattwespe	134	Flugeidechse	76	Fulicariae	62	Gastropächa . . .	144
— borkenfäfer . . .	126	— fisch	96	Fuligula	66	Gastros	152, 32
— holzwespe . . .	134	— hahn	90	Fünffieder	150	Gavial	35
— nestwickler . . .	148	Flüßvogel	51, 8	— zehige Käfer . .	110	Gazelle	75
— quirl = Schildlaus		Flüßfisch	107	Fungia	202	Gecarcinus	169
	163	— hornschnecke 192, 48		Furchtfäfer	129	Gefco	76, 14
— rindenlaus . . .	162	— lose Insekten . .	109	Fusus	192, 42	Gehirnquese (Schaf-	
— schwärmer . . .	142	— schnecke	192, 47	Gutterwanze	160	bremse)	152, 31
— spanner	146	Flußhaal	100			Geier	42
— spinner 144, 24 u.	29	— barsch	84	Gabelbärmer . . .	183	— adler	42
Fidonia	146	— garneele	170	— dungfliege . . .	152, 26	Geißel-Infusorien	205
Filaria	182	— krebs	169	— weiße	43	Gefco	76
Fislaus	164	— muschel	197, 101	Gadini	98	Gelbartsche	52
Fingerfisch	84	— napfschnecke . .	193, 71	Gadus	98	— rand	119
Finken	52			Gallago	7	Geld = Venusmuschel	
— habicht	43	— otter	13, 14	Galathea	140		197, 113
Finnen	184	— perlmuschel . .	197, 101	Galeander	125	Gemse	35
Finnfisch	40			Galeodes	165	Gemüseculc	145, 39
Fischhaar	43	— pferd	30	Galeopithecus . . .	8	— müde	151, 8
— adler	43	— pride	106	Galerites	200	— schnale	151, 8
— eidechsen	77	— schwamm	211	Galgenvogel	53	Geocores	160
— laus	175	— schwein	21	Gallenblattlaus		Geomëtrae	146
— otter	12, 14	— schwimmschnecke		(Chermes) 162, 24		Geradflügler . . .	157
— reher	65	— 192, 38		— bohrrer	135	— horn	189
— säugethiere . . .	38	— uferläufer	64	Galleria	149	Gerber	128
— teufel	91, 5	Flustra	204	Gallerüca	129	Gespinnst = Kiefern-	
Fische	1 u. 83	Föhreneule	145, 40	Gallidölac 133 u.	136	blattwespe	134
Fischchen (Insekt)	159	Foina	12	Gallinae	41 u. 57	Getreidehaalm = Wespe	
Fischersandwurm . .	178	Foraminifera . . .	207	Gallinacæae	57		134
Fissiröstre	155	Forelle	94	Gallinula	62	— Rüsselfäfer 125	
Fissurella	193	Forficula	158	Gallmücken	151, 3	Gewitterfliege . .	152, 24
Fistularia	93	Forficulina	158	Gallus	57	Gibbon	5
Fistulati	83 u. 93	Formica	137	Gallwespen 133 u.	136	Gienmuschel . . .	197, 96
Flabellina	208	Fossile Fische . . .	107	Gamäus	167	Gießfanne	197, 117
Flagellata	205	— Saurier	77	Gamma = Gule . .	145, 41	Giffuttel	193
Flammingo	65	Fregattenvogel . . .	67	Gammärus	170	— milbe	168
Fledermaus = Koll-		Freitiemer	83 u. 101	Ganges = Krokobil	75	— otter (Kreuzotter)	
schnecke	192, 62	Frettchen	12, 13	Ganoidci	107		79, 10
Fledermäuse	3 u. 9	Fringilla	52	Gans	66	— viper	79, 10
Fleischblumenfliege		Frösch	80	Gänsfuß = Gule 145, 39		Giraffe	33
— 152, 24		Fröschmetteling 146		Garnate	169	Gitterflügler . . .	154
— fliege	152, 20	Frißlingsfliege 155, 3		Garnele	169 u. 170	— lauffäfer	111
— freffer	10			Garrulus	53	— = Sturmhaube 1	2
Flete	105	— teufel	91	Gartenammer . . .	52		49
Fliederblattlaus . .	161	Frösche	80	— haarmüde	151, 6	— thierchen	1 u. 210
Fliede, spanische . .	124	Froschschmetterling	146	— laubfäfer	116	Glander	125
Fliegen	151 u. 152	Frischlingfliege 155, 3		— rosen = Widder .	148	Glandulina	207
— schnäpper	50			— rothschwänzchen	51	Glanzläfer	113
— vogel	54	— 1 u. 4		— schäfer	17	— schuppr	107
Floh	151, 9	— roßfäfer 115		— schnirkelschnecke	191	Glasflügler	143, 19
— bartmücke	151, 2	Fuchs (Säugethier)	13	— schlammsfliege	152, 29	— schlange	76
— käfer	129, 91	— (Schmetterling)	140			— schnecke 190 u.	191
— krebs	170	Fugentäfer	117				


	§.		§.		§.		§.
Glattbiene	138	Grätenfische	84	Gabichtsmuschel	196, 78	Harz- oder Berg-	§.
— natter	79,5	Grauartfische	52	Hadēna	145,38	— nachtigall	52,17
— rothe	105	— droffel	51	Hadfaß	159	— rüffelfäfer	125
— wärmer	180	— fink	52	— kiefer	83 u. 101	Haselblattroller	125
Gleischfäfer	171	— gans	66	— kiemer	83 u. 104	— huhn	57
Gliederfäfer	113	— fehlchen	51	Häher (Efter)	53	— maus	17
Gliederthiere	108	Gregarimen	211	Häher (Efter)	53	— nußbohrer	125
— wärmer 176 u. 177		Greif	42	Hahn, calcuttischer	57	— nußrüffelfäfer	125
Glimmerchen	192,64	Greifling	95	— , welscher	57	— schläfer	17
Glires	17	Griebeln	151,2 u. 5	Hahnenkammuschel	196,77	— wurm	76
Glis	17,2	Grimpe	95	Haidfchnede	35	Hafen	22
Glockenpolyp	202	Großkopf	144,29	Haisfisch	104	— mäuse	23
— thierchen	206	— mäuler	79	Hainbuchenspinner	144	Handenlerche	52
Glomeris	172	— ohr	9	— flobfäfer	129	— meife	52
Glossata	139	— = Naderthierchen	185	— fchnirtelfchnede	191,13	— taucher	70
Gniten	151,2 u. 5	— fchnäbler	48	Häfler	53	Haubechel = Bläu-	
Gnu	35	Grubenkopf	184,23	Halbaffen	7	ling	140
Gobio	90 u. 95	Grundel	95,10	— flügler 109 u. 160		Hausen	103
Gobioidei	91	Grünader	140	— bufer	20	Hausente	66
Gobius	91	Gründling	95	— hühner	58	— gans	66
Goldadler	43	Grünfink	52	Halcyonidae	49	— grasmücke	51
— after	144,29	— fpecht	45	Haliotis	193	— grylle	157
— ammer	52	Grus	61	Haliotis	193	— hahn	57
— anfel	51	Gryllen	157	Halmatūrus	16	— fage	14
— ange	155	Gryllotalpa	157	Salzbandregenpfeifer	63	— marder	12
— braffe	89	Gryll = Summe	71	— — wickelfchnede	192,58	— maus	18
— butt	99	Gryllus	157	— eidechfe	77	— ratte	18
— fajan	57	Gryphaea	196,78	— fäfer	110; 124	— rothfchwänzchen	51
— fisch	95	Gryphus	42	Haltica	129	— fchaf	35
— fliege	152,21	Guepard	14	Hamans	18	— fchwalbe	55
— hähndchen	52	Gulo	12	Haematopota	152,36	— fchwein	31
— käfer	116	Gummilack = Schild-		Haematopus	64	— fperkling	52
— maufwurf	10	laus	163	Haemöpis	180	— spinne	166
— mund	192,31	Gürtelfchalenaffel	172	— wanze	160	— ziege	35
— raupe	177	— fchwebfliege	152,30	Hammer, polnifcher	80	Hautfloh	151,9
— regenpfeifer	63	— thiere	26	— fisch	104	— flügler	109; 133
— fchmied	111	Guttulina	207	— mufchel	196,80	Hebernurm	180
— tüte	63	Gymnodontes	101	— fchmied	144	Hecht	96
— vogel	140	Gymnosoma	152,22	Hamster	18	— barsch	84
— wefpe	137	Gymnothorax	100	— —	8	— faiman	75
— wolf	13	Gymnotus	100	Hänfling oder Artfche	52,17	Heckenweiffing	140
Goniatis	189	Gypaetos	42	Hapale	6	Heerfchnepfe	64
Gorami	88	Gyrinus	119	Harde	88	— wurm	151,8
Gordius	182	Haargallen = Blatt-		Harde	88	Heftzeher	49
Gorgonia	203	laus	161	Harfe	192,55	Heidelere	51
Gorilla	5	— ling	159	Häring	96	— fchnirtelfchnede	191
Gottesanbeterin	158	— mücke	151,6	— , fliegender	96	Heidenhuhn	57
Grabfäfer	111	— qualle	201	Harlekin	146	Heidschnede	35
— wefpe	137	— fchabe	149	Harmfen	12	Heidebart	65
Gracula	52	— fchwanz	92	Harpa	192,55	Heimchen	157
Grabflügler 109 u. 157		— fchwarz	200	Harpalus	111	Helicostegia	208
Grallae	41 u. 61	Gabicht	43,10	Harpyia	144,25	Helix	191
Grasblattfäfer	130	Gabichtsfiege	152,11	Harthäuter	102	Helmferfe	156
— eule	145,37						
— frosch	80						
— hüpfen	157						
Grasmücken	51						

S.	S.	S.	S.
Helmkudud 48	Honigbiene 138	Hyponomeuta 149, 60	Jungferntoralle .. 203
Helmintha 176 u. 182	— dachs 12	Hypophloeus 121	Junitäfer 116
Hemerobius 155	— kudud 46	Hypudaeus 18	Ixodes 168
Hemipodius 58	— schabe 149	Hyrax 30	Jynx 45
Hemiptera 109 u. 160	Hopfen = Schmal-	Hystrix 24	R
Heniöchus 87	spinner 144	J	Rabeljan 98
Hepiölus 144	Hopfer 52	Jacchus 6	Rabian 98
Hermelin 12	Hornfisch 85	Jacobsmantel 196, 85	Rachelot 39
— spinner 144, 25	— hecht 96	Jagdfalke 43	Räfer. 109 u. 110
Herpëstes 13	— schnecke .. 192, 41	— leopard 14	— milbe 167
Herzmuschel 197, 106	Hornisse 137	Jaguar 14	— muschel 193
Hesperia 141	Hornthiere oder	Jassana 62	— schnecke 193
Hesperidae 139 u. 141	Hornvieh 35	Ibex 35	Kaffee-Schildlaus 163
Heterobranchia. 193	Hottentotten-Wanze	Ibis 65	Kafferochse 35
Heteromera 110	160	Ichneumon 135	Kahlbäume .. 83 u. 100
Heteropöda 187 u. 194	Hufeisennase 9	Ichneumon 135	Kahntielschnecke .. 192,
Heteropöra 203	— säugethiere ... 29	Ichneumonidae 134	63
Heupferdchen 157	Hühner 41 u. 57	Ichthydium 185	— schnabel 65
— schreden 157	— ei (Schnecke)	Ichthyosaurus ... 77	Kaiman 75
Himantopus 64	192, 50	Icterus 53	Kaiseradler 43
Simberkäfer 114	— stelzen' 61	Jerboa 23	— mantel 140
Hipparchia 140	Hülfsensamentäfer 125	Jgel 10	Katadu 47
Hippobösa 153	Humeln 138, 31	— fisch 101	Katerlaf 158
Hippocampus 93	Hummer 169	— farn 184	— (Schnecke) 192, 51
Hippopotamus 30	Hund 13	Iguana 76	Kalanderferche ... 52
Hippopus 197, 89	— , fliegender .. 9	Iltis 12	Kalmar 188
Hircus 35	Hundehaarling .. 159	Ilyria 78	Kameel 33
Sirisch 34	Hüpfertling 174	Immen 133	— halstiege .. 155
— eber 31	Husarentasche .. 196, 81	Indicator 46	Kamichi 61
— fäfer 116	Huso 103	Indri 7	Kammblase 201
Hirudo 180	Hutqualle 201	Inepti 60	— eidechse 76
Hirundo 55	— schlange 79	Infusionsthierchen 205	— kiemer 192
Hister 117	Hyaläa 190	Infusoria 1 u. 205	— muschel ... 196, 85
Hobelswanze 160	Hyaena 13	Inoceramus 196, 83	— schnecke 192
Hochflieger 96	Häne 13	Insecta 1 u. 108	— schuppen 107
— guder 95	Hydatide 184	Insekten ... 1 u. 108	— flacherratte .. 24
— vogel 60	Hydatina 185	— freffer 10	Kampfhahn 63
Höckerichwan 66	Hydra 202	Insectivora 10	Kanalkäfer 111
Hohlhörner 35	Hydrachna 167	Inuus 5	Kanarienvogel ... 52
— rüffelfäfer .. 125	Hydrobius 120	Jo 140, 3	Känguruh 16
— ziegelmuschel	Hydrocantharida 110	Jochzahn 40	Kaninchen 22
197, 88	u. 119	Jodo 5	Kaptschaf 68
Hühleubär 11	Hydrochoerus ... 21	Johannisblut 163	Kapuzineraffe 5
— fröte 80	Hydrocores 161	— beerspanner 146	Karäusche 95
Höllennatter 79	Hydrometra ... 160	— schwebstiege	Karpie 95
Hollunderspanner 146	Hydrophilina. 110 u.	152, 30	Kartoffelschworm .. 116
Holothuria 199	120	— haarmiide 151, 6	Käsefliege 152, 24
Holothuridea 199	Hydrophilus ... 120	— vogel 143	— milbe 167
Holzbock (Käfer) .. 128	Hyla 80	— würmchen .. 114	Kasuar 59
— (Zede) 168	Hylaeus 138	Zonafisch 104	Katenmaki 7
— freffer .. 110; 126	Hylesinus 126	Isis 203	Kaulbarsch 84
— häher 53	Hylabates 5	Isocaria 197, 107	— kopf 90
— läus 156	Hylobius 125	Isopöda 171	— quappe 90
— taube 56	Hylöstoma 134	Isoparte 40	Kauri 192, 51
— wespen 134 u. 133	Hymenoptera 109 u.	Juguläres 83; 90 u. 97	Kauz 44
Homarus 169	133	Julus 172	Regelschnäbler ... 52
Homo 4			— schnecke .. 192, 52

Kehlflosser 90	Klein-Schmetter-	Kothfischwespe ... 135	Kutschenmotte 149
— füszer..... 170	linge..... 139	— dungfliege 152,26	Kutscherfisch 87
— stachelflosser 83 u. 90	Kleisterälchen 182	— wanze..... 160	
— weichflosser 83 u. 97	Kletterbarsch 88	Krabbe 169	Laberdan 98
Keilhaken 64	— vögel. 41 u. 45	Krabbspinne 166	Labrax 84
Kellereisel 171	Klippfisch 98	Krähe 53	Labroides 89
— wurm..... 171	Klippendachs 30	Krallenaffen 6	Labrus 89
Kerbrädrerthierchen 185	— schliefen... 30	— frosch..... 80	Labyrinthfische ... 88
— thiere..... 1	Kloakenthier 28	Krametsvogel ... 51	— koralle... 203
Kerfe 108	Klopfkäfer 114	Kranich 61	Lacerta 76
Kermesschildlaus ... 163	Klumpfisch 101	Kranzthierchen ... 205	Lachesis 79
Kernbeißer (Kirsch-	Knoblauchfröte ... 80	Krazer 182,20	Lachmöve 69
fink)..... 52,17	Knockenfische ... 84	Krähmilbe 167	— taube..... 56
Kerze 192,52	— hecht..... 96	Kräuterdieb 114	Lachs 94
Keulenhörnige Käfer	— thiere... 1 u. 2	Krebse 1 u. 169	— forelle..... 94
111; 117	Knospenkäfer 117	— echte..... 169	Lagomys 22
— käfer..... 132	— qualle... 201	— moluktescher 173	Lagostomi 23
Kiebitz 63	Knorpelfische 83 u. 101	Kreiderthierchen ... 207	Lama 33
Kieferbasidkäfer ... 126	Knöterich-Blattkäfer	Kreisel-schnecke 192,31	Lamantin 38
— blattwespe... 134	130	— stern... 202	Lamellicornia ... 110;
— borlenkäfer... 126	Knurrhahn 90	Kreismundschnecke 191	115
— eule..... 145,40	Koala 16	— schuppen... 107	Lamya 128
— harz- Gallmücke	Kochenille 163,25	Kressen-Weißling 140	Lammergeier 42
151,3	Köcherfliege ... 155,4	Krenzfröte 80	Laemodipoda ... 170
— knospen-Wickler	Kohlblattlaus ... 161	— otter..... 79	Lampenschnecke ... 191
148	— eule..... 145,39	— schnabel... 52	Lamprete 106
— processionsspinner	— meise..... 52	— spinne... 166	Lampyrus 114
144,24	— walzenfliege 152,	Kriebelmücke ... 151,5	Landbär 11
— rüsselkäfer... 125	17	Kriechente 66	— frosch..... 80
— schwärmer... 142	— wanze..... 160	Kriechstelzer 50	— krabbe..... 169
— spanner. 146,45 u.	— weißling... 140	— ente..... 66	— kriecher..... 88
49	— zünsler... 147	Krokodile 75	— schildkröten... 73
— spinner..... 144	Kolbenmolch 81	Kronschnecke 192	— schnabelthier... 28
— trieb-Wickler 148	Kolibri, brasilianischer	Kropfgans 67	— schnecken... 191
Kieledochse 76	54,37	Kröte 80	— vögel... 41 u. 57
— füszer... 187 u. 194	— europäischer 52,14	Krustenspinnen ... 168	— wanzent... 57
— schnecke..... 194	Kolltrabe 53	— thiere 1 u. 169	
— wanze..... 160	Kolumbischer Mücke	Krysalsthierehen ... 185	Pangarm 5
Kiemenlaus 175	151,5	Küchenschabe ... 158	— füszer..... 149
Kinderwurm 182	Kondor 42	Kufie 79	— hals..... 175
Kinosternon 74	Königadler 43	Kugelsaffel 171	— hörner (Fliegen) 151
Kirschenbaum-Blatt-	— koralle... 203	— fliege... 152,22	— (Nestflügler) 155
laus... 162	— schlange... 79	— käfer... 110; 131	Pantus 50
— spinner 144,24	Kopffüszer ... 187 u. 188	— muschel... 197,109	Panzenschlange ... 79
Kirschfink 52	— laus..... 164	— thierchen... 205	Pappenschnecke ... 192
— vogel..... 51	— weichtiere... 188	Kuhvogel 53	— schwänze... 159
Kiwit 60	Korallen ... 1 u. 202	Kuckuck 46	Laridae 69
Klaffmuschel ... 197,100	— prunkadler 79	Kupferglucke ... 144	Larus 69
Klammeraffe 5	Kornsefel 18	— natter..... 79	Parvenschwein ... 31
Klangente 66	— motte..... 149	Kürasthier 26	Paternenträger ... 161
Klappbrust 74	— wurm..... 149	Kürbisbandwurm 184	Patonia 140
— muscheln 196,84	— , rother... 125	Kürschner 117	Latridius 127
Klapperschlange ... 79	— , schwarzer 125	Kurzflügler 110 u. 118	Lauben 95
Kleiderlaus ... 164	— , weißer... 149	— füszer..... 152	Laubfrosch 80
— motte... 149	Körnerlausfäfer ... 111	— hals..... 125	— heuschrecken... 157
— vogel..... 54	— schuppen... 107	— maul..... 9	— holzrüßelkäfer 125
		— züngler..... 76	— käfer..... 116

	§.		§.		§.		§.
Meergrundel	91	Merle	51 u. 52	Moschusbock	128	Nachtpapagei	55
— hase	193	Merlucius	98	— fäfer	111	— pfauenauge	144
— hecht	98	Merodon	152, 28	— thier	34	— schwalbe	55
— heuschreckenkrebs		Messersfisch	89	Mosquitos	151, 1	Nachtfliege	152, 23
—	170	— scheide	197, 99	Motacilla	51	— häuter	72 u. 80
— fage	5	Microlepidoptera	139	Motten	139 u. 149	— schwanz	169
— fischen	200	Midas	6	Möven	69	— zähner	101
— nadel	93	Miesmuscheln	197, 91	Mücken	151	Nagelsäugethiere	3
— neffel	202	Milan od. Milvus	43, 9	— vogel	54	Nager (Insekten)	156
— otter	12, 15	Milben	167	Muffthierchen	206	— (Säugethiere)	17
— perlmuschel	197, 95	— spinnen	167	Muslon	35	Nagethiere	17
—	95	Millepora	203	Mugil	88	Nais	179
— pinsel	178	Miljen	167	Mugiloides	88	Naja	79
— rettigblattfäfer		Milvus	43, 9	Mulle	81	Naide	179
—	130	Minnerva = Eule	44	Müller	116; 123	Nandu	59
— schnepe	93	Miniraupe	149	Müllerchen	51	Napfschnecke	193
— od. Seeschwämme		— spinne	166	Mullus	84	Narcissen = Schenkel-	
—	211	Mittelschnecke	51	Multungula	29	— fliege	152, 28
— schwein	39	— dungfliege	152, 26	Mund = Infusorien	206	Narwal	39
— schweindchen	20	— dungfäfer	115	Mungos	13, 19	Naseus	86
— scolopender	177	— fremd	118	Muraena	100	Nashorn	30
— spinne	169	— fäfer	115	Muräne	100	— fisch	86
— — (Weichthier)		Mitra	192, 61	Murex	192, 44	— fäfer	116
—	188	Mitraschnecke	192, 61	Murma	18	— vogel	49
— tanne	202	Mittelmeer = Kiel-		Murmeltier	17, 5	Nasua	11
— teufel	91	— schnecke	194	Mus	18, 9	Natatöres	66
— turban	200	— schnepe	64	Musca	152, 21	Natica	192, 36
— wolf	91	Modiola	197, 92	Muscheln	196	Natrix	79, 6
— zahn	193	Mohrenbinde	192, 42	— krebs	174	Natter	79
Megachile	138	Moldje	81	— thiere	187 u. 196	Natternkopf = Rüssel-	
Megaera	140, 6	Molluskscher Krebs	173	— thierchen	206	— verberger	125, 73
Megatherium	26	Mollusca	1 u. 186	Muscicapa	50	Naucoris	161
Melchmilbe	167	Monacha	144, 29	Musifant (Fäfer)	129	Naucrates	85
— zünsler	147	Monas	205	Muskel = Trichine	182	Nautilus	189
Meise	52, 13	Möndj	51	Musimon	35	Nebelfrähe	53, 28
Melanfa	192	Möndjsgeier	42	Musophaga	48	Necrophorus	117
Melanosomata	110 u. 123	Mondfisch	101	Mustela	12	Nelkenfornalle	203
—	123	— hornfäfer	115	Mütze, polnische	192, 49	Nematocera	151
Melbenecule	145, 40	— schnecke	192, 37	Nya	197, 100	Nematodea	182
Meleagrina	197, 95	Monedula	53	Myliobatis	105	Nemertes	181
Meleagris	57	Monitor	76	Myogale	10	Nepa	161
Meles	12	Monoceros	39	Myophoria	197, 103	Neptunsmanschette	
Melicerta	185	Monodon	39	Myopotamus	21	— wagen	192, 63
Melitaea	140	Monodonta	192, 33	Myoxos	17, 2	Nereis	177
Melithreptus	54	Monostegia	207	Myriopoda	172	Nerensschnecke	192, 40
Meloë	124	Monotis	196, 86	Myrmecoleon	155	Nerinaea	192, 40
Melolontha	116	Monotremata	28	Myrmecophaga	27	Nerita	192, 37
Melomenequasse	201	Monotricha 133 u. 185		Myrmica	137	Neritina	192, 38
Melophagus	153	Moorfchnepe	64	Mytilus	197, 91	Nestelwurm	182
Mensch	4	Moosforallen	204	Nabelschnecke	192, 36	Nesflügler	109 u. 154
Menschenblasenwurm		— schraube	191	— schwein	31	Neunauge	106
—	184	— thierchen	204	Nabis	160	— tödter (Lanfus)	
— freßer (Fisch)	104	Mordella	122	Nachtfalter	139	—	50, 1
Mephitis	12	Mormon	5	— igall	51	Neuroptera 109 u. 154	
Mergus	66	Mosasaurus	77				
Merlangus	98	Moschus	34				

Nierenfled. 140	Ophiura 200	Palmipedia (Säuge- thiere) 21	Pelecanus 67
Rilstrobidil. 75	Opilio 166	Paludina 192	Pelecan 67
— edmund 192	Opilionina 166	Pandion 43	Pelecanfuß 192, 46
— pferd 30	Opossum 15	Pangolin 27	Pellias 79
— schilfröte 74, 5	Drangen-Admiral 192, 52	Panorpa 155	Pellio 117
— warneiche 76	— Schildlaus 163	Panther 14	Pelobates 80
Rimmerfett 65	Drang-Altang 5	Pantotrichum 206	Pelzflatterer 8
Nisus 43	Orbulina 207	Pantoffelmuschel 195	— freßer 159
Nitidula 117	Orchestes 125	— thierchen 206	— käser 117
Noa's Arche 197, 97	Ordensband, blaues 145, 43	Panzererschilfröte 75	— motte 149
Noctuidae 139 u. 145	Organist 52	— wangen 90	Pemphigus 161
Nocturna 139	Orgelralle 202	— weiß 96	Pennatula 202
Nonionina 208	Orgyia 144, 31	Papageien 47	Pentacrinus 200, 14
Ronne 144, 29	Oriolus 51	— fisch 89	Pentacta 199
Notenschnecke 192, 62	Ornithorhynchus 28	— taucher 71	Pentamera 110
Notodonta 144, 27	Orthagoriscus 101	Papierboot 188	Pentamerus 195
Notonecta 161	Orthoceras 189	— laus 156	Penthina 148
Nucifraga 53	Orthoptera 109 u. 157	— weise 137	Perca 84
Numenius 64	Otolan 52	Paphia 140	Percoidei 84
Numida 57	Oryctometra 62	Papilio 140	Perdix 57
Numulita 189	Oryctes 116	Papilionidae 139 u. 140	Perla 155
Rußohrer 125, 70	Oscines 41 u. 50	Pappelblattkäfer 130	Perleidechse 76
— häher 53, 30	Osmorus 94	— blattlaus 162	— eule 44
Obstflünneger 125	Osmylus 155	— falter 140	— fliehmuschel 197, 101
— spannraupe 146	Ostheomenus 88	— schwärmer 142	— hast 155
— stecher 125	Osteacanthi 83 u. 84	— springer 125	— huhn 57
Oceania 201	Osteozoa 1 u. 2	Pappwebe 137	— muschel 197, 95
Ochs 35	Ostracion 102	Paradiesvogel 53	— mutterfalter 140
Ochsenbreme 152, 35	Ostrea 196, 77	— wittwe 52	Perna 196, 81
— herj. 197, 107	Oestrus 152, 31	Paradisäa 53	Perspectivschnecke 192
Octopus 188	Otarja 37	Parasita (Krebse) 175	Pettermännchen 84
Oculina 203	Otione 175	Parasiten (Fliegen) 153	Petromyzon 106
Ocytus 118	Otiorthynchus 125	Pardalis 14	Pfahlmuschel 197, 116
Oedemera 122	Otione 61	Pardellage 14	Pfan 57
Ofen, feuriger 192, 49	Otolienus 7	Parder 11	Pfauchauge 140
Othothier 29	Otter 79, 10	Parra 62	— fasan 57
Ohraffe 7	— löpchen 192, 51	Parus 52	— federling 159
— eule 44	Ovis 35	Paseng 35	Pfefferfraß 48
— muschel (Haliotis) 193, 67	Ovula 192, 50	Passer 52	Pfeifenmäuler 83 u. 93
— robbe 37, 3	Oxyptera 152, 17	Passeres 41 u. 50	Pfeifer in der Rüb- faat 147
— rüßelkäfer 125	Ozelot 14	Pastor 53	Pfeifeule 145, 34
— schlammichnecke 191	Paarzeher (Vögel) 45	Patella 193	— krautrohrsäfer 129
— wurm 158	Pabstkrone 192, 61	Pavian 5	— schwanz 105
Ohrenqualle 201	Pachydermata 29 u. 30	Pavo 57	Pfeinnige, Bratten- burgsche 195
Oliva 192, 64	Pachymerus 160	Pecten 196, 85	Pferde 32
Olive 192, 64	Pagelune 57	Pectunculus 197, 98	— bremsfliege 152, 32
Olm 81	Pagurus 169	Pediculina 164	— egel 180
Oelfäfer 124	Palamedea 61	Pedicular 164	— fuß 197, 89
Oniscus 171	Palaemon 169	Pegäsus 93	— klemmer 115
Onthophagus 115	Pallidabermwurm 182	Pelagian 31	— krägmilbe 167
Ophidia 72 u. 78	Palmbohrer 125	Pelagia 201	— lausfliege 153
Ophion 135	Palmipedes (Vögel) 41 u. 66	Pelamys 79	— milde 151, 8
Ophiosaurus 76		Pelicanidae 67	— wurm 182

	§.		§.		§.		§.
Pfirschen-Schild-		Pinnipedia	36	Polynemus	84	Pteroceras ...	192,48
laus.....	163	Pinnothères	169	Polypen	1 u. 202	Pterodactylus ...	77
Pflanzenkorallen ..	203	Pinselaffe	6	Polyphemus (Krebs)		Pteromalus	135
— lause.....	162	— fisch (Krebs) 174			173	Pteromys	17
— thiere.....	202	Piophila	152,25	Polypi	1 u. 202	Pterophoridae	139 u.
— wanze.....	160	Pipa	80	Polyplectron ...	57		150
— wespen.....	133	Pirol	51	Polystomella ...	208	Pterophorus ...	150
Plasterkäfer	124	Pirula	192,43	Polythalamia ...	207	Pteropoda 187 u.	190
Plauenrüffelsäfer		Pisangfresser	48	Polytröcha	185	Pteropus	9
— 155		Piscis	1 u. 83	Pompilius	189	Pterostichus ...	111
— spanner.....	146	Pisidium	197,110	Pomphilus	137	Ptilinus	114
Priemenhörner ..	154	Pissodes	125	Pontia	140	Ptinus	114
— schnäbter... 51		Pistolenfse	145,41	Porcellio	171	Ptyodactylus ...	76
Phacochoerus ...	31	Pithæus	5	Porcus	31	Pulex	151,9
Phaeton	67	Placodei	107	Porentoralle ...	203	Pulicina	151,9
Phalaenidae ... 139 u.		Placuna	196,82	Porites	203	Pulmonata	191
	146	Plagiostoma ...	196,84	Portunus	169	Punfband	140
Phalangium	166	Plagiostomi 83 u.	104	Porzellanschnecke	192,	— koralle.....	203
Pharaonratte ... 13,19		Planaria	181		51	— thierchen... 205	
Phaseolæctos ... 16		Planorbis	191	Posthornchen ...	191	Pupa	191
Phasianus	57	Platalea	65,22	Pottfisch	39	Pupipara	153
Phatagin	27	Platessa	99	— wal.....	39	Puppenbohrer ...	135
Philonthus	118	Plattbauch	154	Prachtsäfer	113	— räuber.....	111
Philopterus	159	— finger.....	76	— meise.....	52	Purpura	192,54
Phoca	37	— fisch (Schollen) 99		Prairie-Hund ...	17	Purpurschnecke	192,54
Phocina	37	— muschel .. 197,105		Preufe	158	Puter	57
Pholade	197,115	— wurm.....	181	Bride	106	Pycnogonium ...	168
Pholas	197,115	Platydictylus ..	76,14	Priönus	128	Pygaera	144,30
Phoenicopterus ..	65	Platypus	126	Pristis	104	Pyrallidae 139 u.	147
Phoxinus	95	Plectotus	9	Proboscidea (Säuge-		Pyrallis	147
Phlaeas	140	Plectobranhia 83 u.		thiere)....	29	Pyrosoma	198
Phryganæa	155		104	— (Insekten) 151		Pyrhocoris ...	160
Phyllobius	125	Plectognathi 83 u.	101	Procellaria	68	Pyrrhula	52
Phyllopoda	174	Plesiosaurus ...	77	Procellariae	68	Pyrula  Pirula	
Phyllostoma	9	Pleuronectae ...	99	Processionsspinner		Python	79
Physa	191	Ploceus	52		144,24		
Physalia	201	Plöge	95	Procyon	11	Quadrumanä 3 u.	5
Physapoda	158	Plumatella	204	Pronota	145,42	Quagga	32
Physapus	158	Plusia	145,41	Prosimii	7	Quallen	1 u. 201
Physeter	39	Poch- oder Klop-		Proteus (Amphibie)	81	Qualster	160
Phytocoralia ...	203	säfer.....	114,13	Protozoa	205	Quappe	98
Phytocoris	160	Pocillopora	203	Prunfadder	79,8	Quastentiermer ...	93
Pica	53	Poecilopoda	173	Psammosolen	197,99	Quellen-Blasen-	
Picidae	45	Poecilopoda	173	Pselaphina	110,17	schnecke.....	191
Picus	45	Pochen-Porzellane	192,	Pselaphus	131	Quermäuler 83 u.	104
Pier	178		51	Pseudopus	76	Quefe des Schafes	184
Piezata	133	Podalirius	140	Psila	152,23	Quinqueloculina	209
Pilgermuschel ..	196,85	Podargus	55	Psittacina	47	Naasch	96
Pilsenkäfer 115 u.	117	Podiceps	70	Psittacula	47	Naben	53
— wäzger.....	115	Podinema	76	Psittacus	47	— frähe.....	53
Pisot	85	Podura	159	Psocus	156	— fisch.....	89
Pisitoralle	202	Pogonias	85	Psophia	61	Nade	49,16
Pimelodes	96	Polistes	137	Psyche	144,33	Nacumba	21
Pimpla	135	Polychlōros ...	140	Psychoda	151,4	Radiata	199
Pinguin	71	Polycistina	210	Psylla	162	Räberthierchen	176 u.
Pinna	197,90	Polydēsmus ...	172	Pterichthys ...	107		185
Binnenwächter ...	169	Polydrosus	125				

	§.		§.		§.		§.
Nadischläger.....	119	Rheinfachs.....	94	Röhrennasen.....	68	Rüffelfäfer. 110; 125	
Raja.....	105	Rhinoceros (Säu- gthier).....	30	— quallen... 201		— maus.... 10,3	
Rajacei.....	105	— (Vogel)....	49	— wärmer... 178		— thiere..... 29	
Rainfarn=Blattlaus	161	Rhinolophus.....	9	Rosafäfel.....	171	— verberger... 125	
Ralle.....	62,7	Rhizopoda... 1 u.	207	— schleiche..... 78		Rüster=Saargallen=	
Rallidae.....	62	Rhodites.....	136	— schnecke... 192,62		Blattlaus.... 161	
Rallus.....	62,7	Rhizotrogus....	116	Rosenblattlaus... 162		Rüttelfalte.....	43
Rana.....	80	Rhombus.....	99	— blattwespe... 134		Saateule.... 145,36	
Randafäfel.....	172	Rhynchites.....	125	— droffel..... 53		— ganz.... 66,2	
— schnecke... 192,59		Rhynchophora... 125		— gallwespe... 136		— frühe..... 53	
— wanze..... 160		Rhynchops.....	69	— fäfer..... 116		— motte.... 147	
Rankenfüßer.....	175	Rhynchota.....	160	— nachtflye... 152,		— schnellfäfer... 112	
Rapaces.... 41 u. 42		Rhytina.....	38	23		Sabella.....	178
Rapientia... 133 u. 137		Ricinus.....	168	— schneider... 138		Säbelheuschrecke... 157	
Rappsfäfer.....	117	Riesenfaulthier... 26		— wespe.... 138		Säbler.....	64
Ratten.....	18	— hirsch..... 34		— wickler.... 148		Sackspinne.... 166	
Raubfliege.....	152,10	— träger.... 182		Rosmarus.....	36	— träger.... 144,33	
— fäfer..... 118		— muschel... 197,88		Rostellaria... 192,46		Sägeblattfäfer... 130	
— thiere... 10 u. 11		— palliadamwurm		Röß.....	32	— bod..... 128	
— bögel... 41 u. 42		— 182		— ameise..... 137		— fisch..... 104	
— wespen... 133 u.		— pinguin.... 71		— fäfer..... 115		— fliege... 152,27	
137		— prachtfäfer... 113		— kastanien=Span=		— hörnige Käfer	
Rauchschwalbe... 55		— salamander... 81		ner... 144,28		110; 112	
Rauhfuß.....	43	— schiltkröte... 74		Rotalia.....	208	— taucher..... 66	
— schwanz... 15,1		— schlange... 79		Rotatoria.....	176	Salamander.....	81
Raupenfadenwurm	182	— schnurwurm 181		Rothaster (Käfer) 112		Salamandra.....	81
— fliege... 152,18		— wespe.... 134		— (Wanze) 160		Salangane.....	55
— tödtier.... 135		Rindentäfer... 121		— auge..... 95		Salicoques.....	169
Rautenfischlange... 79		— toralle... 204		— bart..... 84		Salm.....	94
Rebenstecher... 125		Rinderbremse... 152,31		— droffel..... 51		Salmo.....	94
Rebhuhn... 57 u. 58		Rindsbreme... 152,35		— hals..... 66		Salmonci.....	94
Recurvirostra... 64		Ringamefel.....	51	— hirsch..... 34		Salpa.....	198
Reduvius.....	160	Ringelschnecken... 77		— horn..... 111		Salpen.....	198
Regenbremse... 152,36		— fuß..... 144,29		— fischchen..... 51		Saltatoria.....	157
— pfeifer..... 63		— natter..... 79		— schwänzchen... 51		Salticus.....	166
— wurm.... 179		— spinner... 144,24		— wanze..... 160		Samentäfer... 125	
Regulus.....	52	— taube..... 56		— wild..... 34		Sammetkrabbe... 169	
Reh.....	34	— thiere... 1 u. 108		— wärmer.... 177		— muschel 197,98	
Reiher.....	65	— wärmer 176 u. 177		Rotifer.....	185	Sandart.....	84
Reisformwurm... 125		Ring=Porzellane... 192,		Rübenweißling... 140		— affel..... 172	
— vogel..... 52		51		Rübenwürmer... 169		Sander.....	84
Reitmaus.....	18	— räbertierchen 185		Rüdenfüßer.....	111	Sandfloh.....	151,9
Reilmäus.....	17	Rippenquallen... 201		— fäfer..... 111		— fäfer..... 111	
Reinthier.....	34	Ritter.....	85	— schwimmer 161		— fächer.... 178	
Reptilia.... 1 u. 72		Risgschnecke... 193		Rinderfüßer (Säu- gthiere) 36		— muschel... 197,100	
Reptilien.... 1 u. 72		Robben..... 36 u. 37		— (Vögel) 67		— viper..... 79	
Republikaner.....	52	Robulina.....	208	— wanze.... 160		— wespe.... 137	
Retepora.....	204	Rocher.....	105	Ruminantia.... 33		Saperda.....	128
Rhagium.....	128	Rohrhammer... 52		Rundmäuler 83 u. 106		Sarcophaga... 152,20	
Rhamphastidae... 48		— dommel.... 65		— wärmer.... 182		Sarcoptes.....	167
Rhamphastus... 48		— edum..... 65		Runkelrübenfäfer... 129		Sarcorhamphus... 42	
Rhamphostoma... 75		— fäfer..... 129		Runkelrübenfäfer... 128		Sardelle.....	96
Rhaphidia.....	155	— huhn.... 62		Rupicola.....	52	Sardina.....	96
Rhea.....	59	— sperling 51 u. 52		Ruette.....	9	Sattel, polnischer... 196,	
		Röhrenmäuler... 93		Ruette.....	9	82	
				Rüffelfliegen... 151		Saturnia.....	144

§.	§.	§.	§.
Satyrus.....5	Schildkopf.....107	Schnabellerte.....160	Schwärmer 139 u. 142
Sau.....31	— kröten. 72 u. 73	— thier....28	Schwarzaster....114
Sauerampfer = Gule	— käfer..117	— walfisch..40	— droffel.....51
145,42	— — = Wasser-	— wanze..160	— flügler. 110; 123
Sauger (Fische) ..106	bär = Thierchen	Schnafe (Müde) 151,7	— käppel.....51
Saugwürmer.....183	168	— (Schlange) 79	— fehlchen.....51
Sauria.....72 u. 75	— läuse.....163	Schnäpperfisch....86	— foralle...203,19
Saurier, fossile...77	— wanze.....160	Schnarre (Droffel).51	— specht.....45
Säugethiere....1 u. 3	Schiffspierling....52	— (Wasservogel) 62	— wild.....31
Saxicola.....51	Schillerfalter....140	Schnarthenschrecke 157	Schwebfliege..152,15
Scalaria.....192,34	Schimpanse.....5	Schnauzenbrasse...89	u. 30
Scansöres...41 u. 45	Schinkenmuschel..196,	— motte..149	Schweiffhuhn....51
Scarabaeus....115	81	Schnecken.....191	Schweine.....31
Scarus.....89	Schirmquallen...201	— pilzforalle. 202	— laus....164
Scatophaga...152,26	Schizoneura....161	Schneidervogel....51	Schweinigel (Säugethier).....10
Schaben.....149	Schizotricha....185	Schnellkäfer 111; 112;	— (Assel)....171
Schacter.....51	Schlammfliege (Fliege)	118	Schwertfisch.....85
Schaf.....35	152,29	Schnepfen.....64	Schwielenföhrer...33
— biesfliege. 152,31	— — (Netzflügler)	— fliege....152,13	Schwimmfüßer
— bremsen...152,31	155	— kopf.....192,44	(Säugethiere). 21
— daffelfliege 152,31	— peitzger.....95	— tauzfliege. 152,14	— käfer...110 u. 119
— drehwurm...184	— schnecke.....191	Schnirkelschnecke..191	— schnecke 192,36 u.
— fameel.....33	— wurm.....179	Schnürkel = Korallen	38
— laus.....153	Schlangen...72 u. 78	207	— bögel...41 u. 66
— queise.....184	— kopf 192,51	— muschel 196,79	— wanze.....161
— wurm.....182	— stern...200	Schnurrer.....139	Sciaena.....85
Schakal.....13	Schlangjungfer...154	Schnurwurm....181	Sciaenoiden....85
Schalenauffel....172	Schlauchbattel. 192,64	Schobertthier....22	Sciara.....151,8
— schuppen...107	— wurm...182	Schollen.....99	Scincus.....76
Scharbe.....67	Schlehenwidderchen	Schönauge.....205	Sciurina.....17
Scharlachläuse...163	143	Schopfstern....200	Sciurus.....17,1
Schattenfische...85	Schleichenlurche..82	Schraube....192,53	Sclerodermi....102
Schaumtirpe...161	— molche..82	Schraubenschnecke 192,	Scolopacidae...64
Scheerenschnebel..69	Schleiereule.....44	35	Scolopax.....64
Scheermäus.....18	Schleife.....95	Schreiadler.....43	Scolopender....172
Schreibenbäume...99	Schleimthiere...186	Schreitwanzen...160	Scolopendra....172
— quallen...201	Schließmundschnecke	Schroll.....84	Scomber.....85
— röhre...178	191	Schuhu.....44	Scomberoiden....85
Scheidensflügler 109 u.	Schlinger.....79	Schupp.....11	Scopula.....147
110	Schlichtschnecke...193	Schuppenflosser...87	Scorpio.....165
Schellack = Schildlaus	Schlupfwespen...135	— reptilien. 72	Scorpion.....165
163	— = Verwandte 135	Schuster.....160	— fliege.....155
Schellente.....66	Schmalbiene....138	Schwabe.....158	— wasserwanze. 161
— fisch.....98	— boden...128	Schwalben.....55	Schßauge.....89
Scheltopustik....76	— käfer....118	— muschel 197,94	— füsßer.....108
Scheltelfliege..152,28	Schmalzünsler...147	— schwanz...140	Secretarius....43
Schienen = Eidechse. 76	Schmarogerkrebs 175	Schwammforalle...203	Seadler (Fisch)...85
Schiffsböhrer 197,116	Schmeißfliege..152,20	— spinner 144,29	— (Vogel)...43
— boot.....189	u. 21	— stein....204	— anemone.....202
— dreieckmuschel 197,	Schmerle.....95	Schwämme.....211	— barbe.....84
103	Schmetterlinge. 109 u.	Schwan.....66	— barsch.....84
— halter.....99	139	— (Falter). 144,29	— blase.....201
— werstkäfer....114	Schmetterlingsmilche	— reichmuschel 197,	— einhorn.....39
Schildamfel....51	151,4	102	— feder.....202
— fisch.....99	Schmied.....112	Schwanzlurche...81	— gurle.....199
— käfer.....129	Schmiedeknechte..112	— meise....52	

Seehase (Fisch) . . . 99	Silurus 96	Spießbock 128	Stechmuschel . . 197, 90
— (Weichthier) 193	Silvia 51	Spindel 192, 42	Steinadler 43
— hecht 98	Simlae 5	— affel 168	— bock 35
— hunde 37	Simulfa 151, 5	— baum - Schnauzen - motte 149	— bockshorn . . . 189
— igel 200	Singdrossel 51	— schnecke . . . 192, 42	— bohrrer . . 197, 93 u. 115
— laze 91	— schwan 66	Spinnen 166	— brech - Widderchen 143
— kröte 91	— vogel . . . 41 u. 50	— kopf . . 192, 44	— butte 99
— kuh 38	— zirpe 161	— thiere 1 u. 165	— forelle 94
— liste 200	Siphonops 82	Spinner . . 139 u. 144	— hummel 138
— löwe 37	Sipunculus 180	Spirifer 195	— lauz 44
— ohr 193	Siredon 81	Spirörbis 178	— marder 12
— = od. Meerrotter 12, 15	Sirena 38	Spießkopf (Wanze) 160	— pider 191
— pferdchen 93	Sirenen 38	— mäuse 10	— schmäger 51
— rabe 67	Sirex 134	— schwanz 146	— sperling 52
— rage 103	Siricidae . 133 u. 134	Splintfäser 126	Steißfuß 70
— rinde 204	Sisypheus 115	Spondylus . . 196, 84	— huhn 58
— scheide 198	Sitona 125	Spongia 211	Stellio 76
— schildkröten . . . 74	Sitta 54	Spongilla 211	Stelzengeier 43
— schlange 79	Skink 76, 15	Sprehe 53	Stenelytra 110 u. 122
— schwalbe (Fisch) 90	Slepet 19	Springer 157	Stenostoma 78
— (Vogel) . 69	Smerinthus 142	Springfisch 96	Stentor (Affe) 5
— schwämme . . . 211	Solarium 192	— hafe 23	— (Aufgußth.) 206
— stern 200	Soldat (Schnecke) 192, 52	— fäfer 112	Stenus 118
— taucher 70	Soldaten (Käfer) . 114	— schwanz . . . 159	Sterna 69
— = oder Meerteufel 91, 5	Solea 99	Sprichfisch 87	Sternforalle 203
— tulpe 175	Solen 197, 99	— wurm 199	— seher 84
— walze 199	Solidungula 32	Sprosser 51	— würmer 199
— weibchen 38	Somateria 66	Sprotte 96	Stichling 90
— zunge 99	Sommerspinne . . . 166	Spulwurm 182	Stichostegia 207
Segelfalter 140	Sonne, rothe 197, 108	Squalini 104	Stieglitz 52
— qualle 201, 7	Sonnenfisch 85	Squalus 104	Stier 35
Seidenraupe 144	— fältschen 131	Squamata (reptilia) 72 u. 76	Stinkthier 12
— schwanz 52	— muschel . 197, 108	Squamipennes . . . 87	Stint 94
— spinner 144	Sorex 10	Squatina 104	Stodente 66
Sekretär 43	Soricina 10	Squilla 170	— fisch 98
Senfweißling . . . 140	Spalax 19	Staar 53	Stomatopoda . . . 170
Sepia 188	Spalthuser 33	Stachelbauch . . . 101	Stomoxys 152, 19
Serpentarius . . . 43	— schnäbler . . . 54	— beerblattwespe 134	Storch 65
Serpentes 78	— züngler 76	— beerspanner . . 146	Stoßfalte 43
Serpula 178	Spanner . . 139 u. 146	— floffer 84	Störe 103
Serricornia 110; 112	Spargelhähndchen 129	— füßer 173	Strahlthiere . 1 u. 199
Sertularia 202	Sparöidei 89	— häuter 1; 199 u. 200	Strandläufer 64
Sesia 143	Spatangus 200	— fäfer 122	— reuter 64
Setigera 31	Specht 45	— ratte 24	Stratiomys 152, 33
Sialis 155	— meise 54	— roche 105	Strauße 59
Sichelwespe . . . 135	Spedfledermaus . . . 9	— schnecke . . . 192, 44	Streifling 77
Siebmuschel . 197, 117	— fäfer 117	— schwänze 86	Strieglmuschel 197, 99
— wespe 137	— meise 52	— schweine 24	Strigidae 44
Siebenfischläser . . 17, 2	Sperber 43	— spinne 166	Stringocephalus 195
Silberfajan 57	Sperling 52, 17	Staphylinus 118	Strix 44
— mund . . 192, 31	Sphargis 74	Steatofinus 55	Strombus 192, 47
— strich 140	Sphex 137	Stechfliege 152, 19	Strongylus 182
Silpha 117	Sphingidae 139 u. 142	— = Zinnen . . . 133	Strudelwürmer 176 u. 181
Silurini 96	Sphinx 142	— milde 151, 1	Struthio 59
	Spiehlhahn 57	— roche 105	

	§.		° §.		§.		§.
Struthionidae	59	Tantäulus	65	Textilaria	207	Trichiurus	92
Stubenfliege	152,21	Tanzfliege	152,14	Thaumwurm	179	Trichina	182
Stumpfflosser	107	Tapetenmotte	149	Theraphosa	166	Trichodectes	159
— muschel	197,111	Tapir	30	Theridium	166	Trichodes	117
Sturio	103	Tapirus	30	Thierkorallen	202	Tridacna	197,88
Sturionini	103	Tarandus	34	— läuse	159	Trigla	90
Sturmhaube	192,48	Tarantel	166	Thomisus	166	Trigloidei	90
— schwalbe	68	Tarantöla	76	Thoracici	83 u. 84	Trigonia	197,103
— vogel	68	Taschenschnecke	169	Thrips	158	Trigonocephalus	79
Sturnus	53	Tastfäßer	132	Thunfisch	85	Trilobiten	174
Stuhlfäßer	117	Tatu oder Gürtel-		Thurnfalk	43	Trioculina	209
— kopf	85,14	thier	26	— schwalbe	55	Trimera	110
Stylastriten	200	Tauben	41 u. 56	Thylacites	125	Tringa	63
Stylonichia	206	— schwanz	142	Thymallus	94	Triönyx	74
Subbrachiales	83 u. 97	Täubchen	192,60	Thysanura	159	Triphaena	145,42
Subulicornia	154	Taucher	70	Tichodroma	54	Triton	81
Subulirostres	51	Taumelfäßer	119	—	14	Tritonium	192,45
Subungulata	20	Tausendfuß	172	Tiger	192,51	Tritonshorn	192,45
Succinea	191	Taxicornia	110 u. 121	— muschel	192,51	Trochilus	54
Südfsee-Walfisch	40	Taxiforen	121	— porzellanschnecke	192,51	Trochus	192
Sukurutu	79	Taxus	12	— spinne	166	Troctes	156
Sula	67	Tegenaria	166	Tinea	95	Trodelweib	192
Sumpphuhn	62	Teguixin	76	Tinea	149	Troglodytes	51
— obereule	44	Teichfugelmuschel	197, 109	Tineidae	139 u. 149	Trogmischel	197,104
— salamander	81	— muschel	197,102	Tineidae	139 u. 149	Trogulus	166
— schlammuschnecke	191	— napfschnecke	193	Tipula	151,8	Trombidium	167
— schnecke	192	— salamander	81	Totengräber	117	Trommelfisch	85
— vogel	41 u. 61	Teju = Eidechse	76	— fäßer	123	Trompetenschnecke	192,45
Südfsee-Fisch	81	Tefel (Fliege)	153	— kopf	142	— thierchen	206
Sus	31	Tellerschnecke	191	— muschel	195	— vogel	61
Süßwasserschilbkröten	74	Tellina	197,105	— uhr	114	Tropidonotus	79,6
— schnecken	191	Tellmuschel	197,105	Tölpel	67	Tropidurus	76
Sycophanta	111,4	Tenebrio	123	Tonne (Schnecke)	192, 56	Tropitvogel	67
Syngnathus	93	Tenthredo	134	Töpferwespe	137	Tropkopf	114
Synotus	9	Tenthredonidae	133 u. 134	Torpido	105	Truthahn	57
Syrnium	44	Tenuirostres	54	Tortricidae	139 u. 148	Tümmelfäßer	121
Syrphus	152,30	Terëbra	192,53	Tortrix	148	Trygon	105
Tackspitze	93	Terebratel	195	Torämus	135	Trypoxylon	137
Tabanus	152,35	Terebratula	195	Totanus	64	Tubicölæ	178
Tachina	152,18	Terëdo	197,116	Trachea	145,40	Tubifex	179
Tachypetes	67	Termes	156	Trachelophora	110 u. 124	Tubipora	202
Tafelente	66	Termiten	156	Trachinus	84	Tuchmotte	149
Tafalter	139 u. 140	Terricölæ	179	Trachys	113	Tufan	48
— pfauenauge	140	Testacea	196	Trampelthier	33	Tulpe (Muschel)	197,92
— schläfer	55	Testudinata	72 u. 73	Trappe	61	Tümmeler	39
Talpa	10	Testudo	176	Traubenmonade	205	Tunga	151,9
Tanagra	52	Tetragnatha	163	Trauerfliege	152,16	Tunicata	187 u. 198
Taenia	184	Tetramera	110	— mantel	140	Tunfisch	197, 105
Taenioidei	92	Teträo	57	— milde	151,8	Turbellaria	176 u. 181
Tannenhäher	53	Tetrix	157	— schweber	152,16	Turbinolia	202
— papagei	52	Tetradon	101	Trematoda	183	Turbo	192,31
— rindenlaus	162	Tetyra	160	Trepang	199	Turdus	51
— zapfen-Widder	148	Teufelsklaue	192,48	Trichechoidea	36	Turritella	192,35
Tanref	10	Teuthidae	86	Trichechus	36	Turteltaube	56

	§.		§.		§.		§.
Düte oder Düte.	63,11	Vielfraß	12	Walzenbock	128	Wehrvogel	61
Tylophoda	33	— — schnecke	191	— fliege	152,17	Weib, das alte	102
Typhlops	78	— hufer	29	— schide	198	Weichfloßer	83 u. 93
Typographus	126	— räderthierchen	185	— spinne	165	— käfer	114
U		— ringler (Affel)	172	— thierchen	206	— thiere	1 n. 186
Uferfliege	155,3	Vierauge	95	Wälzer (Krebs)	170	Weidenblattlaus	161
— käfer	111	— eckspinner	144,26	Wanderheuschrecke	157	— bohrer	144,28
— — oder Strand-		— händer	3 u. 5	— ratte	18	— furchtkäfer	129
läufer	64,16	— horn	102	— taube	56	— Gallmücke	151,3
— schnecke	192,32	— zehige Käfer	110	Wandlaus	160	— spinner	144,29
— schwalbe	55	Viper	79	Wanzen	160	— zeifig	51
Uhu	44	Vipera	79	Wappenthierchen	185	Weinbergschnecke	191
Ulfitti	6	Vitrina	191,20	— träger	144,30	— vogel	51
Ulfet	95	Volvra	13,18	Warn- Eidechse	76	— schwärmer	142
Umberfisch	85	Biverren	13	Warzenbeißer	157	Weißbirkensalter	140
Umbrina	85	Viverrina	13	— schwein	31	— fische	95
Unau	25	Vogeleidechsen	77	Waschbär	11	— fehlchen	51
Ungleichzehige Käfer		— läuse	159	— schwamm	211	— ling	98
110		— milbe	167	Wasseramfel	51	— punktrüssel	125
Ungulata	29	— spinne	166	— affel	171	— schwanz	51
Unio	197,101	Vögel	1 u. 41	— bär- Thierchen	168	Weitmund	192,54
Unse	79	Voluta	192,62	— blase	184	Welshorn	192,57
Unze	14	Volvaria	192,58	— fademwurm	182	Wels	96
Unzertrennsiche (Pa-		Volvox	205	— flos	174	Wendehals	45
pageien)	47	Vorticella	206	— frosch	80	— Itreppe	192,34
Upupa	54	Vulcanwels	96	— hühner	62	Werre	157
Uranoscopus	84	Vulpes	13	— jungfer	154	Wespe	137
Uria	71	Vultur	42	— käfer	110 u. 120	Weser- Merensschnecke	192,40
Urogallus	57	Vulturinae	42	— kalb	182	Wetterfisch	95,10
Ursus	35	Wabenkröte	80	— kröte	80	Wetfischleiche	78
Urthiere	1 u. 205	Wachschabe	149	— läufer	160	— schnecke	192,58
Uvella	205	Wachtel	57	— milbe	167	Widder	139 u. 148
Uvigerina	209	— huhn	58	— molch	81	Widderchen	139 u. 143
		— könig (Crex)	62,9	— nympe	154	Wiederkäfer	128
V		Wadenstecher	152,19	— ralle	62	Wiedhopf	54
Valvata	192	Waffenfliege	152,33	— ratte	18,7	Wiederfänger	33
Pamphr	9	Walddameise	137	— salamander (Tri-		Wiesel	12,13
Vanellus	63	— blattwespe	134	ton)	81	Wiesenlärcher	62
Vanessa	140	— lindenspanner	146	— schnabelthiere	28	— pferdemücke	151,8
Velilla	201	— maus	18	— skorpionwanze	161, 13	— schnake	151,8
Veha	160	— roßkäfer	115	— spinne	166	— wanze	160
Venus	197,113	— schnecke	64	— spitzmaus	10	Wiesent	35
Venusfächer	203	— strauch	60	— springschwanz	159	Wildschwein	31
— gürtel	201	— teufel	5	— staar	51	Wimperfischchen	185
— muschel	197,113	— verderber	145,40	— vogel	41 u. 61	— Infusorien	206
Vermes	1 u. 176	Waldberthou- Fuf-		— waffenfliege	152,33	Windhund	192,41
Vermilinguia	27	— muschel	197,101	— wanz	161	Windungsträger	195
Verschiedentiemer	193	Wale	38	Watvögel	61	Winkelbaken	196,81
Vertebrata	2	Walffische	190	— — — — —		— spinne	166
Vespa	137	— e	40	Weberbock	128	Winfelfaffe	5
Vespertilio	9	— laus	170	— fucht	166	Winteraule	145,36
Vespertilionia	9	— poche	175	— schiff	192,50	— spanner	146
Vesperugo	9	Walfer	116	— spinne	166	Wirbelthiere	2
Vibrio	205	Walnußspinner	144, 31	— vogel	52	— thierchen	185
Vicognethier	33	Walnuß	31	Wegschnecke	191	Wittling	98
Vicunna	33	Walrosse	36	— wesp	137	Wittwe	52,17
Vidua	52						

Wolf§. 13	Xylina§. 145,37	Zefe§. 153 u. 168	Zubr§. 35,9
— einilchschwärmer 142	Xylophaga . 110; 123	Zellenforalle ... 204	Zuckerameise ... 137
— zahh. 193	Xylota152,27	— thierchen . 210	— gäst 159
Wollhasen 23	Xyrichthys89	Zerene 146	Zugheuschrecke ... 157
— schweber . 152,15	Yponomeuta 149,60	Zeuglodon 40	Zunge (Fisch) 99
Wühlmaus 23	Ypsiloneula ... 145,41	Zeus85	Zünsler ... 139 u. 147
Wundermonade ... 205	Zabrus111	Zibethfage ... 13,18	Zweistügler 109 u. 151
Würfelspinner 144,26	Zahlen-Schmetter-	— maus... 21,15	Zweigabstecher ... 125
— schnepfensfliege 152,	ling.....140	Ziege 35	Zweihänder 3 u. 4
13	Zahnarme oder zahn-	Ziegenmesser 55	— huser 33
Würger50	lückige Thiere 25	Zimmerbock 128	Zwergghirsch 34
Würmer ... 1 u. 176	— schnäbler.... 50	Zippe 51	— käser.. 110; 132
Wurmrohre 178	— schnecke.... 193	Zirpen161	— spitzmaus... 10
— schlange..... 82	Zangenbock 128	Zitronvogel ... 140,10	Zwetschenspanner 146
— zünger (Eidechsen)	Zaunkönig 51	Zitteraal100	— splintkäfer 126
76	Zebra32	— rothe.... 105	— wickler... 148
— — (Säugethiere)	— roßschnecke. 192,62	— thierchen... 205	Zwiebelfliege ... 152,24
27	Zede168,23	Zitterwels 96	— muschel 196,82
Wurzelfüßer .. 1 u. 207	Zehenfüßer 169	Zobel12,13	Zygaena (Fisch) .. 104
Xenöphus 80	— säugethiere... 3	Zofor 19	— (Falter) 143
Xiphias 85	Zeisig52	Zoocorallia 202	Zygaenidae 139 u. 143
		Zoologie1	Zygotröcha 185
		Zoophyten 202	Zyngis 76

Schreib- und Setzfehler.

Seite	Zeile von oben	Zeile von unten	statt	lies
1	25	—	Polycystina	Polycystina.
4	8	—	Speckmaus.....	Speckfledermaus.
10	1	—	Chlamydophorus	Chlamydophorus.
31	13	—	Thyplops	Typhlops .
65	9	—	C. duplana.....	*C. duplana.
85	—	9	feines.....	ihres.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00353384 1

nhbird QL354.L6X
Nomenclator Zoologicus.